تقارير بريطانية
عن شرق الأردن

(الأشغال)

١٩٣٢ _ ١٩٤٢

جمع واعداد وتحرير

الدكتور
محمد عبدالقادر خريسات

الدكتور
جورج طريف داوود

عمان / الأردن
٢٠٠٤ م





تقارير بريطانية

عن شرق الأردن

(الأشغال)

١٩٣٢ - ١٩٤٢

جمع وإعداد وتحرير

الدكتور
محمد عبد القادر خريسات

الدكتور
جورج طريف داوود



رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
٣٣٣ / ٢ / ٢٠٠٤

٩٥٦ر٥٠١

تقارير بريطانية عن شرق الأردن ، الأشغال ١٩٣٢ ، ١٩٤٢
جمع وإعداد محمد عبد القادر خريسات
جورج طريف داوود – عمان: المؤلف ، ٢٠٠٤
(   ) ص ،
ر. إ : ٣٣٣ / ٢ / ٢٠٠٤
الواصفات: / تاريخ الأردن / / الأردن /

× تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية .

رقم الإجازة المتسلسل لدى دائرة المطبوعات والنشر
٣٥٨ /٢ / ٢٠٠٤

الطبعة الأولى

٢٠٠٤ م

يطلب الكتاب من
الدكتور / جورج طريف الداوود
هاتف : ٤٧٧٥٠٠٤ – ٠٧٧/٤٢٤٢٣٥

طباعة / مطبعة الشباب
عمان – الأردن
تلفون : ٤٢٠٤٧٦٢

شكر وتقدير

يتقدم الباحثان بجزيل الشكر

إلى وزارة الثقافة لدعمها

نشر هذا الكتاب

وإلى جميع العاملين في

مطبعة الشباب

على جهودهم الطيبة .

الباحثان


الذخيرة العربية

مقدمـــــة :

مع انتهاء الحرب العالمية الاولى عام ١٩١٨ كانت القوات البريطانية قد احتلت فلسطين والعراق بينما سيطرت القوات الفرنسية على لبنان والسواحل الغربية لسوريا ، اما شرقي الاردن فقد سيطرت عليه قوات الثورة العربية الكبرى وتمكنت من الدخول الى دمشق واخراج الاتراك منها وتأسيس حكومة عربية بقيادة الامير فيصل بن الحسين ٠

وبموجب مؤتمر سان ريمو الذي عقدته الدول المنتصرة (دول الحلفاء) في الحرب العالمية الاولى تم الاتفاق على وضع فلسطين وشرق الاردن والعراق تحت الانتداب البريطاني ووضع سوريا ولبنان تحت الانتداب الفرنسي ٠

وقد عملت الادارة البريطانية منذ بداية الانتداب البريطاني على شرق الاردن على اعداد تقارير سنوية او شهرية او ربع سنوية (كل ثلاثة أشهر) عن تطورات الاوضاع في شرق الاردن التي اوكلت مهام ادارته الى المعتمد البريطاني في شرق الاردن والذي يتبع بدوره الى المندوب السامي البريطاني في القدس ٠

وتكمن اهمية هذه التقارير في كونها تعطي صورة واضحة عن الاوضاع الادارية والاقتصادية والاجتماعية والصحية والامنية للسكان في شرق الاردن خلال فترة الانتداب البريطاني ، وتكتسب تقارير الأشغال (النافعة) التي يتضمنها هذا الكتاب أهمية خاصة كونها تنفرد عن غيرها من التقارير بالحديث عن الطرق والابنية والمعسكرات وغيرها من الأمور التي تهم قطاع الخدمات لدى المواطنين ٠

لقد اطلق الناس على مشاريع الطرق اسم النافعة ، والنافعة هنا من المنفعة ، وهي ان الحكومة كانت تلجأ في سنوات القحط ، ومن أجل وضع حد للمجاعات الى تشغيل الناس ، ولم يكن في ذلك الوقت افضل من الطرق لتشغيل الناس بها من جهة ، وفتح الطرق واجراء تعديلات او تحسينات عليها من جهة اخرى ٠

وتمييزاً لهذه المشاريع عن المشاريع المخطط لها ، أو بمعنى الطرق الرئيسة التي تريد الدولة فتحها كانت تطلق على هذه المشاريع اسم الاسعاف ، أي ان هذه المشاريع تهدف الى اسعاف الناس في سنوات المحل ٠

وقد شهد عام ١٩٣٤ اكثر السنوات انجازاً لمشاريع الاسعاف ، وكانت الدولة تستخدم العشرات من العمال بل المئات منهم ، وبأجرة يومية مقدارها مائة مل (فلس) ٠

ومن طرق الاسعاف في تلك السنة :

١- طريق العارضة – غور داميا وعمل بها قرابة ٣٠٠ عامل ٠

٢- طريق الزرقاء – الازرق – قاع الوساد وعمل بها ما بين ٦٠-١٠٠ عامل ٠

٣- طريق مادبا – ذيبان وعمل بها ١٠٠ عامل ٠

٤- طريق قلعة عمان وعمل بها ما بين ١٠٠-١٥٠ عاملاً ٠

٥- طريق السلط – الغور وعمل بها ٣٠٠ عامل ٠

٦- طريق الشونة – داميا وعمل بها ٦٠ عاملا ٠

٧- طريق مادبا – ذيبان وعمل بها ١٥٠ عاملاً من بني حميدة والبلقاوية ٠

٨- طريق ماحص – وادي السير وعمل بها ٥٠ عاملاً من عباد ٠

٩- طريق ماحص – وادي شعيب ٠

١٠- طريق حمامات ماعين ، معظم العمال من بني حميدة ٠

١١- طريق الازرق – بغداد ، معظم العمال من بني صخر ٠

وكان كل تقرير ربع سنوي يتضمن بنداً يحمل عنوان صيانة الطرق يبين الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة مع اطوالها ٠ فمثلا يبين التقرير الربع السنوي الثاني لعام ١٩٣٢ ان من بين الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة طريق عمان – السلط – جسر الملك حسين وطولها ٦٣ كيلومترا ، وطريق صويلح- جرش وطولها ٤٦ كيلومتراً ، وطريق عمان – وادي السير وطولها ١٣ كيلومترا وطريق عمان مادبا وطولها ٣٣ كيلومتر ٠

ويستدل من هذه البيانات ان الطرق التي كانت تربط العاصمة بالمدن الاخرى الرئيسة والطرق التي تربط عمان مع السلط وجسر الملك حسين المؤدي الى فلسطين هي التي كانت تحظى بالصيانة المستمرة نظراً لأهميتها وكثرة استخداماتها ٠
كما تبين التقارير الاعمال التي جرت لصيانة الطرق كاملاء الجور والحفر والتعزيل وفرش التراب والحصى وبناء الجدران الاستنادية وقلع الحجارة البارزة في الطرق وترقيع الاسفلت وتصليح البانكيت ٠

كما تشير التقارير الى التحسينات التي تقوم بها الاشغال (النافعة) على الطرق مثل الغاء بعض المنعطفات وتقصير بعض الطرق وتصليح ما تهدم وبناء ما تحتاجه الطرق من جدران استنادية وتعبيد الطرق وفتح طرق جديدة وترد في التقارير على النحو التالي :
في العام ١٩٣٣ " تم تعبيد المنعطف الخطر الكائن في الكيلومتر ٤٣ بين عمان والسلط وجسر الملك حسين ، وذلك ببناء عبارة كبيرة وجدران استنادية وبهذا التغيير نقص طول الكيلومتر ١٤٠ متراً " ٠
وفي مثال اخر :
في الكيلومترات ٦–٨ و ١٠–١٣ من نفس الطريق : " نظراً لما يتخلل هذه الطريق من المنعطفات فقد وجد من الضروري تغييرها بقصد تقصيرها وتحسين استقامتها وللاقتصاد في النفقات حين تعبيدها " [٢] ٠
كما تظهر التقارير اهتمام الدولة في فتح طرق جديدة تربط القرى بالمدن نظراً لأهمية هذه القرى ، اما بسبب موقعها على طريق رئيسي او قربها من المواقع السياحية ، ففي عام ١٩٣٣ تم فتح طريق العارضة – غور داميه بطول ٢٢ كيلو متراً وطريق مادبا – حمامات ماعين بطول ٢٥ كيلومتراً ، وفي عام ١٩٣٣ تم فتح طريق الكرك – الطفيلة وطريق المزار – مخفر القصر ووادي اللعبان – الطفيلة وطريق العقبة – رم ، وفي العام ١٩٣٥ تم فتح طريق مادبا – صياغة ، وفي العام ١٩٣٨ تم فتح طريق وادي الموجب ٠

١– انظر التقرير الربع السنوي الاول لعام ١٩٣٣ ٠

٢– ن٠م ٠

كما اهتمت الدولة بتوسعة الطرق نظراً لازدياد عدد السيارات وزيادة استخداماتها في النقل من عام الى آخر ورافق ذلك بناء الجسور والعبارات وحواجز اقفاص الحديد المملوءة بالحجارة والجدران الاستنادية والخنادق لتحويل مجاري المياه وتوجيهها الى العبارات لحماية هذه الطرق من الحوادث والفيضانات والسيول ٠

كما تظهر التقارير دلالات واضحة على رغبة المواطنين من ابناء شرق الاردن في المساهمة في تنفيذ العديد من مشاريع الطرق طوعاً ودون مقابل ، فقد أشار التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٣/٣/٣١ الى ذلك بوضوح عندما تحدث عن فتح طريق السلط – غور داميه كما يلي : " تم فتح الطريق الكائنة ما بين العارضه وغور داميه مع تحسين الطريق القديم ابتداء من السهل حتى نهر الشريعة ، وطول هذه الطريق ٢٢ كيلومترا بعمال مجانا من الاهلين تحت اشراف ومناظرة دائرة النافعة " ٠

وكذلك الامر فيما يتعلق بطريق مادبا – حمامات ماعين حيث تم فتح ١٨ر٥ كم على ان تقدم الالات والادوات من دائرة النافعة ، وكثيرا ما كانت تتوقف عمليات فتح وتنفيذ الطرق نظر لانشغال الاهلين بالزراعة في مواسم الحراثة والحصاد او بسبب انتشار الامراض ٠ ويقول التقرير الربع السنوي المشار اليه في هذا الاطار : " ولتفشي مرض الملاريا هناك واصابة المناظرين بالمرض من جهة وحلول موسم الزراعة وانصراف العمال لحراثة اراضيهم من جهة اخرى فقد ارجأ العمل " ٠

وهنا لا بد من التوقف قليلاً ، هل كان الناس يؤدون هذه الاعمال مجاناً حسب ما جاء في التقرير ، وان دائرة الاشغال كانت تقدم أدوات فتح الطريق ؟

ان الجواب على هذا التساؤل ، وحسب التقارير الموجودة بين ايدينا تشير الى الأعمال التطوعيـــة ، ولكن واقع الحال يخالف ذلك كثيراً ٠ فقد كان هؤلاء العمال هم من المساجين والذين كانوا ينقلون من طريق الى آخر من اجل العمل بهذه الطرق ، ودون مقابل ٠

وقد غفلت التقارير الا نادراً من نسبة فتح هذه الطرق المشار اليها بالمجانية الى الاهالي خشية تعليق عصبة الامم على ذلك واثارة موضوع حقوق الإنسان ، ومن هنا كانت هذه التقارير تقدم على ان فتح الطرق قد تم من قبل الأهالي ٠

وربما كانت هذه الاشغال الشاقة التي كان يقوم بها المساجين هي وراء الخوف الكبير الذي كان يشعر به الناس إزاء السجن ، وقد عبر احد المساجين في شعر شعبي عن العذاب الذي كان يواجهه المساجين بقوله :

يا الربع تراني تايب   بالسجن شفت العذايب

بمعنى :   (يا اخوان انا تائب لما لمسته من العذاب في السجن)

ومن هنا يمكن القول ان المساجين خلال تلك الفترة قد أدوا خدمة كبيرة للوطن بقيامهم بالمشاركة في فتح الطرق ٠

ولا بد من التنويه هنا ايضا ان بعض المساجين قد دفعوا حياتهم اثناء العمل ولاسيما عند تفجير الالغام في الصخور التي كانت تعترضهم اثناء العمل في فتح وتعبيد الطرق ٠

ويجب ان لا ننسى كذلك ان قوة الحدود ورجال الدرك كان لهم دور كبير في فتح الطرق لاسيما اثناء الانجرافات خلال فصل الشتاء نتيجة تساقط الأمطار واتلاف العبارات الكائنة في هذه الطرق ، بالاضافة الى قيام رجال الدرك بحراسة المساجين اثناء العمل ٠

وفي مجال الابنية فإن هذه التقارير تتحدث عن صيانة الابنية العامة كالمقر العالي ودار دولة المعتمد البريطاني ورئاسة الوزراء ومعسكر الجيش في المحطة وقيادة الشرطة ووزارة العدلية ومدرسة اناث عمان ومدرسة الصناعة بعمان ومدرسة الزرقاء ومخفر الشرطة في ماركا ومخفر درك عمان وجمرك المحطة ودائرة الاثار ومستشفى الحكومة في عمان ودار الحكومة في السلط وسجن السلط ومدرسة تجهيز السلط ومدرسة مادبا ودار الحكومة في مادبا ومكتب بريد الزرقاء ومكتب بريد شرق مادبا ومخفر الشونة ومخفر المهاجرين والمجلس التشريعي ومخفر اليادودة ومخفر جسر الملك حسين ومدرسة تجهيز

اربد ومخفر درك اربد وسجن اربد ودار حكومة جبل عجلون ومخفر درك عجلون وبرق وبريد جرش وجمرك الرمثا ومخفر الشيخ حسين ، وجمرك جسر المجامع ومحطة الفديـــن (المفرق) ومخفر كريمة في الاغوار ومخفر غور المزرعة ومخفر درك الحسا ومكتب بريد القطرانة ومستشفى الحكومة في الكرك ومخفر غور الصافي ومخفر درك القطرانة ودار الحكومة في الكرك ومدرسة بنات الكرك ومدرسة تجهيز الكرك والابنية الحكومية في معان والبادية ووادي موسى والشوبك ٠ وكانت الصيانة تشمل الطراشة والدهان وتركيب شبك حديد او شناكل وغالات للابواب والشبابيك وتصليح مجاري وتركيب بلاط ومد اسقف وأرضيات بالاسمنت ٠ ولم تغفل التقارير تنفيذ أي عمل مهما كبر أو صغر ابتداءً من دار الحكومة وانتهاء بكن الدجاج بحيث تذكر تنفيذ العمل بأدق تفاصيله ٠

ومن الناحية الادارية تبين تقارير الاشغال على سبيل المثال التقسيمات الادارية في شرق الاردن حيث كان يضم اربعة الوية هي لواء البلقاء الذي يضم السلط وعمان والزرقاء والاغوار الوسطى ولواء عجلون الذي يضم اربد وجرش والرمثا والمفرق والاغوار الشمالية ، ولواء الكرك الذي يضم الحسا والقطرانة وغور الصافي ولواء معان الذي يضم القويرة ووادي موسى ٠

وتوضح التقارير تطور البنية التحتية للمدن والقرى الاردنية في شرق الاردن وتعكس صورة واضحة عن تنفيذ المشاريع بأدق تفاصيلها في مجالات الطرق والجسور والعبارات والمباني الحكومية كدار المعتمد البريطاني ورئاسة الوزراء والمجلس التشريعي وقيادة الجيش ودائرة الاثار والمخافر والمعسكرات ومراكز الجمرك والمستشفيات والمدارس والوزارات والمحاكم والسجون والمياه والبرق والبريد ٠

كما تبين التقارير تاريخ مباشرة لعمل في بناء المؤسسات والمباني الحكومية ومدى الانجـــاز ، فعلى سبيل المثال اشار التقرير الربع السنوي عن الثلاثة اشهر المنتهية فـــي ١٩٣٩/١٢/٣١ الى ان ما تم من اعمال في المخافر التالية كما يلي :

- مخفر صويلح ٧٠%
- مخفر ام الرمان ١٠%

- مخفر الشونة ٤٠%
- مخفر سحاب ٣٥%
- مخفر ناعور ٣٥%

كما يشير التقرير الى اسباب تأخر بناء مستشفى في عمان على النحو التالي :
" لقد تأخرت اعمال بناء المستشفى بسبب الظروف الدولية الاخيرة وتوقف حركة البناء فيه " في اشارة الى التوتر الدولي الناجم عن بدايات الحرب العالمية الثانية ٠

كما تبين التقارير انواع الاثاث التي جرى ابتياعها او معاينتها وتشمل اثاث دوائر الحكومة واثاث المدارس وكمثال على ذلك اورد تقرير الربع الأول لسنة ١٩٣٦ انواع الأثاث كما يلي :

اثاث دوائر الحكومة :

كراسي	عدد ١٥
طاولات باشكال مختلفة	عدد ١٥
مقعد خشبي	عدد ٦
خزانة باشكال مختلفة	عدد ٧

اثاث المدارس :

رحالي صغير	عدد ١٥
خزانة	عدد ٢
كرسي	عدد ٦

ويبين التقرير ربع السنوي المنتهي في ١٩٣٣/٩/٣٠ الاثاث واللوازم المستخدمة في الدوائر الحكومية ومنها :

تعليقة (علاقة) ثياب	عدد ٩
خزانة	عدد ٢٦

رحلايه	١٥٨٨
صندوق خشبي للجيش	٢٠
ولقوة الحدود	٦٠
طاولات	٢٧
كراسي خشب	٩٢
كراسي حديد	٣
الواح خشبية	٢٦

٢٠ مقعد خشبي لمدارس الحضانة ونملية للطعام (خزانة) عدد ١

ويتبين من تقارير الأثاث وبالتحديد من رحالي المدارس ازدياد اقبال الطلبة على الالتحاق بالمدارس كما توجد إشارة واضحة الى بدء الاهتمام بدور الحضانة ٠

وتعطي التقارير تفاصيل دقيقة عن مجريات الاعمال اليومية والاشغال الجارية والمستقبلية ومدى الانجاز في المجالات كافة ، وتظهر التقارير دلالات واضحة على احوال الطقس وتاثيراته على المزارعين والمواطنين وتبين سنوات الجفاف والخصب ٠

فعلى سبيل المثال فإن عام ١٩٣٥ شهد امطاراً غزيرة عمت جميع مناطق شرق الاردن وتسببت الفيضانات في جرف الجسور والعبارات ويظهر ذلك من خلال التقرير ربع السنوي للعام المذكور على النحو التالي :
" بتاريخ ١٩٣٥/٢/٣ هطلت امطار غزيرة خربت اقساماً كبيرة من هذه الطريق (طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) " ٠

وفي مثال اخر :
" وفي الكيلومتر ٤٩ لقد جلبت السيول احجارا كبيرة ٠٠٠ وجرفت في الكيلومتر ٤٣ الجدران الاستنادية"

وفي مثال اخرى :

" جرفت السيول عموم عبارات قسم الطريق الواصل بين صويلح وجرش " ، وجرف نهر الزرقاء الجسر المقام عليه بتاثير الفيضان ٠

ومن بين الطرق التي تعطلت جراء غزارة الامطار في العام ١٩٣٥ طريق السلط – جسر الملك حسين وطريق عمان – المقر العالي وطريق صويلح – جرش وطريق عمان – المحطة وطريق المحطة – الزرقاء وطريق عمان – مادبا وطريق عمان – ناعور وطريق عمان – وادي السير وطريق مادبا – ذيبان وطريق صويلح – الحمر – ماحص وطريق ماحص – وادي السير ، وطريق السلط – النبي يوشع – العرضه ٠

وتبين التقارير ان العام ١٩٣٥ شهد أمطاراً غزيرة في شهري شباط وتشرين أول لم تشهدها الاعوام التي سبقته وشملتها هذه الدراسة كما شهدت الاعوام ١٩٣٦ ، ١٩٣٧ ، ١٩٣٨ امطاراً غزيرة خربت اقساماً من الطرق والجدران الاستنادية الأمر الذي يدل على ان مواسم الاعوام ١٩٣٥ و ١٩٣٦ و ١٩٣٧ و ١٩٣٨ كانت جيدة ٠ ومن الطرق التي لحقتها الاضرار :

طريق السلط – جسر الملك حسين ٠

طريق عمان – المحطة

طريق عمان – الزرقاء

وتقدم لنا التقارير صورة عن الينابيع والآبار التي كانت تقوم بحفرها الدولة ، ومعالجة قلة المياه اذا ما ظهرت في ناحية ما، كما هو الحال في الرمثا والبويضة وام الكندم والجبيهة وصويلح وعين ماء الفحيص وعين ماء عين الباشا٠ بالاضافة الى محاولات عمل السدود الصغيرة لجمع الأمطار وري الأراضي منها في الأودية التي تتم الزراعة على جانبيها ٠

ومما جاءت به هذه التقارير ان الدولة عمدت ومنذ عام ١٩٣٤ الى انشاء سجن خاص للنساء ، وهذا يدل على ان جرائم النساء بدأت تطفو على السطح ، وقبل هذا التاريخ ، كانت هناك غرفة او غرفتان ملحقتان بسجون مراكز الألوية لسجن النساء ، وأما انشاء سجن خاص للنساء فهذا يدل على تحول في هذا الشأن ٠

وتشير التقارير الى ان هذا السجن قد بني في عين غزال ، وهو الى جانب سجن الرجال او ما سمي فيما بعد بالسجن المركزي في المحطة / عين غزال .

وأشارت التقارير الى تأسيس مؤسسة انقاذ الطفولة عام ١٩٣٦ ، وهذا يدل على الاهتمام الكبير الذي كانت توليه الدولة بالاطفال ، وما انشاء مؤسسة لهم الا خطوة رائدة في سبيل المحافظة عليهم . اضافة الى ان بناء العيادات في عمان وجمعية خيرية وملجأ للفقراء من العجزة ومدرسة للعلوم الدينية في شارع السعادة بعمان عام ١٩٤٢ يعطي دلالات اجتماعية واضحة تجاه بدء الاهتمام بالفئات الفقيرة .

واهتمت التقارير كذلك بالمواد التي كانت تستخدم في البناء من حيث الجبش (الدبش) وهي الحجارة غير المشذبة ، والصرار (الحجارة الصغيرة) والاسمنت ، والشيد وغيرها من المواد . كذلك الى وسائل تطيين البيوت المتواجدة في القرى والبادية ، وكيف ان هذه البيوت والمدارس كانت تطين بالتبن والتراب لكي تحافظ على تماسكها فترة اطول وهي المواد التي كانت توفرها الطبيعة في تلك الفترة .

ومنذ عام ١٩٣٦ كثر بناء المخافر ليشمل جميع انحاء المملكة لاسيما في مناطق الحدود ، ويعود هذا الاهتمام الى الأوضاع الامنية والظروف السياسية التي كانت تمر بها فلسطين في ذلك الوقت حيث بدأت في هذا العام الثورة الفلسطينية الكبرى واستمرت ٣ سنوات.

ومن خلال التقارير التي نشرت عن الجيش العربي الاردني عام ١٩٣٨ يلاحظ حملة التجنيد التي قامت بها الدولة من أجل تغطية هذه المخافر بالكوادر العسكرية المطلوبة .

والأمر الآخر الذي أشارت اليه التقارير هو وجود مستشفى للحيوانات في الأردن عام ١٩٤١ ، وكان هذا المستشفى يتبع مستنبت الجبيهة مكان الجامعة الاردنية اليوم ، وان دل ذلك على شيء فإنما يدل على اهتمام الدولة بالثروة الحيوانية .

وربما يكون نشر هذه التقارير ، وعلى حد علمنا ، الأول من نوعه في العصر الحديث في العالم العربي ، صحيح ان التراث الاسلامي الجغرافي والخراجي قد احتوى على أهم الطرق التي كانت تربط العالم الاسلامي في ذلك الوقت ، الا ان هذا الاهتمام قد بدأ يتلاشى ونادرا ما يظهر الاهتمام بمثل هذه المسائل في وقتنا الحاضر .

وبشكل عام فإن هذه التقارير ما هي الا صورة مجملة عن احوال شرق الاردن وانجازاته في المجالات كافة وتعتبر مصدرا هاماً من مصادر تاريخ امارة شرق الاردن في عهد الانتداب البريطاني .

ويأتي نشر هذه التقارير بهدف تسهيل اطلاع القراء والباحثين والمهتمين عليها والاستفادة منها في الكشف عن التاريخ الاداري والاقتصادي والاجتماعي لشرق الاردن تحت الانتداب البريطاني ولعل فيها ما يكمل مجموعات التقارير التي تم نشرها عامي ١٩٨٦ ، ١٩٨٧ والتي تحمل عنوان تقارير عن شرق الاردن عام ١٩٣٤ ، ١٩٣٥ خاصة وان تقارير الاشغال تغطي الفترة من ١٩٣٢/١/١ وحتى ١٩٤٢/١٢/٣١م وهي الفترة التي نفتقر فيها الى المصادر والمعلومات التي تعطي صورة واضحة عن أحوال شرق الأردن تحت الانتداب البريطانـــي.

والله ولي التوفيق ،،،

الباحثان

الدكتور محمد عبد القادر خريسات

الدكتور جورج طريف داوود


تقارير بريطانية عن شرق الاردن
الاشغـــال
١٩٣٢ ـ ١٩٤٢

التقرير الربع السنوي عن الاشغال العامة التي تمت
في اللواء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٢/٣/٣١

القسم الاول – الطرق

١- صيانة الطرق :

الطرق المبينة أدناه كانت تحت الصيانة المستمرة :

الطريق	المجموع بالكيلومتر
طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر
طريق عمان – المحطة مع الفرع الموصل للمقر العالي ودولة المعتمد البريطاني	٤ كيلومتر
طريق عمان – وادي السير	١٣ كيلومتر
طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر
طريق عمان – مادبا	٣٣ كيلومتر
طريق عمان – ناعور	٢٠ كيلومتر
طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر

اما الطرق المبينة ادناه فقد كانت تحت الصيانة المؤقتة :

طريق قلعة عمان – الكيلومتر ٤ من طريق السلط ٤ كيلومتر

المجموع ٢٠٧ كيلومتر طول

والاعمال التي اجريت لصيانة هذه الطرق هي :

العمـــــل	المجموع
١- املاء جور	٢٠٤٩٨ م ٢
٢- فرش تراب	٤٣٦٥٥ م ط [١]
٣- تنظيف بحص وحجارة	١١٠٧٤ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	٥٥٢٠٦ م ط
٥- وضع حجارة مؤونه	٩٢٧ م ط
٦- تصليح بانكيت	١٠٢٠١ م ط
٧- حفر واملاء	٧١٩٣ م٣
٨- تكسير صخر	٢٤ م٣
٩- بناء وتصليح جدران استنادية	١٦٦ م ٣
١٠- قلع حجارة بارزة	١٦٨ م ط
١١- رصف جبش	٣١٣٢ م٢
١٢- تكسير صرار فرش ودق	١٥٣٤ م٢
١٣- تنظيف طين	٢٩٥ م ط
١٤- ترقيع اسفلت	٦٢ م٢
١٥- فرش رمل	١٠٢٥ م ط

٢ - تحسين الطرق :

- الكيلومتر ١٢-١٣ من طريق عمان - السلط : جرى تغيير قسم الطريق الواقع ما بين الكيلومتر ١٢-١٣ بسبب ما يتخلله من المنعطفات واصبحت مسافته اقصر مما كانت عليه بماية وخمسين مترا وقد تم من اعمال الفتح الترابيـــة ٨٠% .

---

1) م ط / متر طولي

والاعمال التي جرت عليه هي :

= حفر واملاء ٤٧٩١ م٣

= تكسير صخر ١٢١ م٢

= حفر خنادق جديدة ٩٩٠ م ط

- الكيلومتر ٤٣- تم تعبيد المنعطف الخطر الكائن في هذا الكيلومتر وذلك ببناء عبارة كبيرة وجدران استنادية وبهذا التعبيد نقص طول هذا الكيلومتر ١٤٠ م.

والاعمال التي جرت عليه هي :

= حفر واملاء تراب ٥٨٠٠ م٣

= حفريات صخرية ٢٠٠ م٣

= بناء جدران استنادية ٩٠ م٣

٣ - تزفيت الطرق :

- تم تزفيت الوجه الثاني من طريق عمان – المقر العالي والوجه الثالث سيباشر به في اوائل هذا الصيف .

٤ - فتح طرق جديدة :

- تم فتح الطريق الكائنة ما بين العارضة وغور داميه مع تحسين الطريق القديم ابتداء من السهل حتى نهر الشريعة وطول هذه الطريق ٢٢ كيلومترا وذلك بعمال مجانا من الاهلين تحت اشراف دائرة النافعة .

القسم الثاني – الابنية :

صيانة المباني واشغال طفيفة :

١ - المقر العالي :

- جرى تركيب زجاج وغالات ورفاصات ومفصلات واسبانيولات بدل المفقود منها ، تصليح شباكين وتثبيت درابزين درج الجناح الشرقي والغربي .

المطبخ :

- تصليح بابين ، تركيب شريط مناخلي لعموم الابواب والنوافذ ، دهان عمومي للابواب والشبابيك، طراشة عمومية ، تصليحات متنوعة في مواسير وقازان فرن المطبخ .

عمومية :

- تصليحات عديدة متنوعة في الجهازات الصحية .

٢ - **الديوان الاميري :**

- تصليح ودهان كوخي الحرس الاميري .

٣ - **براكات الحرس الاميري :**

- تركيب خمسة درفات جديدة للتكنة ، تركيب باب مصفح بالتنك لمغارة المواد المشتعلة ، عمل جورتين امتصاصيتين مع تركيب مرحاض من خشب وزينكو احدهما منفرد لقائد الحرس والاخر مزدوج لجنود الحرس .

٤ - **دار دولة المعتمد البريطاني :**

- تركيب حنفية ، تثبيت ستة مواسير تعليق لستارات النوافذ بالاسمنت ، ترقيع قصارة ، طراشة ملونة لواجهة غرفة .

٥ - **المعسكر والسجن المركزي :**

- تركيب اسبست لسقف المستودع عوضا عن المكسور ، تصليح عموم السطوح بالقلفونة ، تركيب زجاج عوضا عن المكسور ، تعزيل جورة مرحاض مع تحسين مجاري المراحيض ، بناء ثلاثة جدران حفظاً لفرار المساجين (انظر اشغال فوق العادة) .

٦ - **سكن بيك باشا :**

- تصليح السطح بالقلفونة على حساب المؤجر ٠

٧ - **رئاسة الوزراء :**

- تصليحات في قرميد السطح ، تزفيت سطح غرفة القلم مع تصليح قصارة السقف (على حساب المؤجر) ٠

٨ - **المجلس التشريعي :**

- تركيب زجاج عوضا عن المكسور ٠

٩ - **محكمة بداية عمان :**

- تم تركيب قوس خشبي ٠

١٠ - **مستشفى الحكومة عمان :**

- تركيب حنفية سدادة (على حساب المؤجر) ٠

١١ - **مدرسة الصناعة عمان :**

- دهان رفوف خشب اطراف سطح براكات النوم٠

١٢ - **دائرة الاثار :**

- تعزيل جورة مرحاض وصب سقفها بالباتون عوضا عن سقفها الخشبي المكسور ٠

١٣ - **دائرة المعارف :**

- تركيب رفين من خشب ابيض ورق زفت لغرفة المحاسبة (على حساب المؤجر) ٠

١٤ – جمرك المحطة :

– تكحيل غرفة المعاينة بعمل جدارين من خشب مبطن ٠

١٥ – دار الحكومة في السلط :

– تركيب باب من خشب قطراني لقلم المحاسبة ٠

١٦ – سجن السلط :

– تصليح مجرى المرحاض (على حساب المؤجر) ٠

١٧ – دار الحكومة في مادبا :

– ترقيع قصارة كلسية ، طراشة قسم من الصالون العمومي في الطابق العلوي ،تصليح الميازيب[١] ٠

١٨ – مخفر الشونة :

– تركيب قضبان حديدية لنافذة ، تركيب عوارض حديد لباب غرفة التوقيف ، تبطين السطح ، تركيب ميازيب جديدة ٠

١٩ – مخفر غور دامية :

– تبطين السطح ٠ تركيب ميازيب جديدة ٠

٢٠ – مخفر ذيبان – المخفر والاسطبل :

– تصدع قسم من جدران المخفر بسب حدوث الصواعق وقد تم هدم الجدران المتصدعة وتجديد البناء مع تركيب الزجاج اللازم ، وتصليح القصارة والكحلة وطراشة عمومية وتركيب سكرتين (غالين)٠

١– الميازيب وتعني المزاريب ٠

٢ – اشغال فوق العادة :

١ – مخفر الجيزة :

- تم تجديد سقف اربعة غرف من باتون ، طراشة اربع غرف مع تركيب درفة جديدة لنافذة وتثبيت الباب العمومي ٠

٢ – المعسكر والسجن المركزي :

- جرى بناء ثكنة جنود الحرس ومكاتب ومستودعات السجن وقد تم من هذه الاعمال ٨٠% ٠

٣ – قلعة الازرق :

- تم بناء قلعة الازرق وقد جرى تسليم الشريط الشوكي والزوايا الحديدية اللازمة لتطويق هذه القلعة لقوة دورية البادية لتركيبها ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٢/٦/٣٠

القسم الأول – الطرق :

١ – **صيانة الطرق** : ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المحطة مع الفرع الموصل للمقر العالي ودار دولة المعتمد٠	٤ = =
٣– طريق عمان – الزرقاء	١٣ = =
٤– طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	٢٠ = =
٦– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٧– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
المجموع	٢٠٣ كيلومتر طول

والاعمال التي جرت لصيانة هذه الطرق هي :

١– املاء جور	٢٧٦٦٧ م ٢
٢– فرش تراب	١٠١٠٢١ م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	١١٥٥٢٤ م ط
٤– حفر وتعزيل خنادق	١٦١٧ م ط
٥– وضع حجارة مؤونه	١٣٨٠ عدد
٦– تصليح بانكيت	١٠٠٣٣ م ط
٧– حفر واملاء	١٣٧٦٨ م٣
٨– تصليح وبناء جدران استنادية	٤٢٥ م٣
٩– قلع حجارة بارزة	٢٦٤٨ عدد

١١٢ م٢	١٠- ترقيع اسفلت
٣٩٥ م ط	١١ - فرش رمل

٢ - تحسين الطرق :

- الكيلومتر ١١-١٢ و ١٢-١٣ من طريق عمان - السلط : جرى تغيير القسم الواقع ما بين الكيلومتر ١١-١٣ بسبب ما يتخلله من كثرة المنعطفات وبذلك اصبحت مساحته اقصر مما كانت عليه بماية وخمسين مترا وقد بوشر بهذه الاعمال في الربع السابق وقد تم من اعمال الفتح الترابية ٥٠٠ر١ كيلومترا والاشغال التي جرت في هذا الربع هي :

= حفر واملاء ١٣٩٠ م٣

= حفر خنادق جديدة ٥٩٩ م ط

- الكيلومتر ٣٧-٣٨ من طريق صويلح - جرش : تم رصف ٢٨٠ مترا بالجبش بعرض ثلاثة امتار وبناء جدران استنادية بطول عشرين مترا مع تحسين فم عباره .

- جسر الزرقاء : هدم قسم من الجسر ثم صلح .

٣ - فتح طرق جديدة :

- طريق السلط - غور دامية : استمرت الاعمال في فتح طريق السلط - غور دامية في شهر نيسان عام ١٩٣٢ بعمال مجانا من الاهلين تحت اشراف ومناظرة موظفي دائرة النافعة وقد تم العمل .

٣ - تعبيد الطرق : فوق العادة

- بوشر بتعبيد الكيلومترات الآتية لطريق عمان - السلط بطريقة المقاولة بعد ان نظمت المخططات والكشوف التقديرية اللازمة .

= الكيلومتر ٤-٥ تم منه ٩٠%

= الكيلومتر ٢٠-٢١ تم منه ٧٠%

= الكيلومتر ٢١–٢٢ تم منه ٦٠%

القسم الثاني : الابنية ٠

صيانة المباني واشغال طفيفة :

١ – **المقر العالي :**

- جرى تركيب غالات وترميمات زجاجية عديدة وتركيب مفاتيح للعقود منها تصليح وتهوية ابواب وشبابيك واباجورات مع تثبيت بعض الحلوق وتركيب شريط مناخلي ٠
- ترقيع قصارة كلسية وقصارة اسمنت بمحلات مختلفة مع تركيب بلاط ٠

المطبخ :

- تركيب داخون جديد من حديد مزيبق مع تصليح الهواية وتركيب حنفية للماء الساخن مع تثبيت مغسلة وتصليح سيفون ٠

عمومية :

- تصليحات في الجهازات الصحية وتنظيف مراحيض ٠

٢ – **ديوان المقر العالي :**

- تثبيت كوخي الخفراء بالحديد ٠

٣ – **الماء والكهرباء :**

- تصليح المواسير العمومية ما بين رأسي العين والموتور ٠

٤ – **براكات الحرس الاميري :**

- ترقيع ورق اسفلت جدران الثكنات مع تثبيت الواح زينكو السقف ٠

٥ – **دار دولة المعتمد البريطاني :**

- بناء ١١م٢ من احجار مداميك مقصورة من الداخل لتعلية جدار الجنينة من الجهة الغربية الشمالية٠

٦ – معسكر الجيش العربي – المحطة :

- تنظيف مرحاض وجورة تفتيشية وترقيع قصارة كلسية وقصارة اسمنت وطراشة عمومية ودهان ثلاثة ابواب مع تصليح السقف بمستودع الجيش ٠
- ترقيع قصارة كلسية مع طراشة عمومية وترميمات زجاجية في ثكنات المعسكر
- تركيب حنفية ودوش ومواسير وسكرة ابواب لحمام السجن المركزي ٠ (انظر اشغال المباني فوق العادة) ٠

٧ – مخفر الشرطة في ماركا :

- بوشر بناء مخفر للشرطة بماركا وقد قامت دائرة النافعة بتقديم اللوازم والعمال من المساجين٠

٨ – وزارة العدلية :

- تركيب حاجز خشبي لكاتب العدل ٠

٩ – مدرسة اناث عمان :

- قلع مواسير الماء واعادتهم للمستودع بسبب انتقال المدرسة الى عمارة جديدة ٠

١٠ – مدرسة الصناعة عمان :

- تركيب سكاكر وجرارات ومعضلات مع تصليح باب وشباك في مطبخ وحمام المدرسة ٠

١١ – مخفر درك عمان :

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية مع تركيب جرارات ابواب ومفاتيح وسكاكر ٠

١٢ – المنجرة :

- تركيب ستارة من خشب فوق الباب الحديدي ٠

١٣ – جمرك المحطة :

– تركيب حلق شباك مع تركيب زجاج وتصليح الدهان ٠

١٤ – دائرة الاثار :

– تركيب درف ، تركيب زجاج ، ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ٠

١٥ – مستشفى الحكومة – عمان :

– بوشر بطراشة المستشفى طراشة عمومية مع ترميمات اخرى ٠

١٦ – دار الحكومة في السلط :

– بوشر بطراشة ستة (ست) غرف وترميمات زجاجية مع تصليح المنجور ٠

١٧ – مدرسة تجهيز السلط :

– بوشر بطراشة اربعة (اربع)غرف مع تصليح المنجور ٠

١٨ – مدرسة مادبا :

– مد مواسير ماء للمدرسة ٠

١٩ – دار الحكومة في مادبا :

– تركيب بلاط حجري لأرضية الطابق السفلي ، تركيب حديد مبسط لحلق باب غرفة الجنود ٠

– قشط الطراشة القديمة مع تجديد الطراشة للطابق السفلي ، وطراشة صالون المحكمة والساحة السماوية في الطابق العلوي مع دهان عموم منجور الطابق السفلي وابواب الطابق العلوي من الخارج فقط مع دهان حاجزي غرفتي القلم والمحكمة ٠

٢٠ – مكتب برق وبريد مادبا :

– عمل خلوة هاتف للمحكمة ٠

٢١ – مخفر الشونة :

- عمل قصارة من اسمنت مسلح لشريط عيون [١] بارتفاع متر لكافة غرف المخفر من الداخل والخارج٠
- عمل سقف باتون لجورة المرحاض ومد ارضية باب وشباكين بالاسمنت .
- تصليح بابين وشباكين مع ترقيع قصارة من تراب وتبن ٠

المباني فوق العادة :

١ – ابنية معسكر الجيش :

- لقد استؤنفت اعمال بناء المكاتب وغرف الحرس وقد قامت دائرة النافعة بتقديم اللوازم والإشراف الفني والعمال من المساجين والعمل مستمر لاكمالها ٠

٢ – مراحيض السجن :

- قد بوشر بناء مراحيض جديدة للسجن والعمل مستمر لاكمالها ٠

الكشف على دور الحكومة :

- تم الكشف على عموم ابنية الحكومة ومدارس القرى ٠

٣٢/٧/٤ **المعاون الفني للواء البلقاء**

١– شبك من السلك على شكل عيون ٠

التقرير الربع السنوي عن الاشغال التي تمت خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٢/٩/٣٠

القسم الاول – الطرق

١- صيانة الطرق :

ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة :

الطريق	المجموع بالكيلومتر
طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر
طريق عمان – المحطة مع الفرع الموصل للمقر العالي ودولة المعتمد البريطاني	٤ كيلومتر
طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر
طريق عمان – مادبا	٣٣ كيلومتر
طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر
المجموع	**١٧٠ كيلومتر**

والاعمال التي اجريت لصيانة هذه الطرق هي :

العمـــــل	المجموع
١- املاء جور	١٤١٣٣ م ٢
٢- فرش تراب	٩٢٤٥٥ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٩٦٥٢٠ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	٢٢٨١٣ م ط
٥- وضع حجارة مؤونه	٧٥٩ م ط
٦- تصليح بانكيت	٩٠١٨ م ط
٧- حفر واملاء	١٢٢٠ م ٣
٨- تصليح وبناء جدران استنادية	٥٠ر١٨ م٣

٩- قلع حجارة بارزة	١٤٦٥ م ط
١٠- ترقيع اسفلت	١٢١ م ٢
١١- فرش رمل	٢٥٦ م ط
١٢- تكسير صخر	٢٥ م ٣

الطرق فوق العادة :

١ - **تعبيد الطرق** : جرى تعبيد الكيلومترات الآتية لطريق عمان – السلط بطريقة المقاولة بعد ان نظمت المخططات والكشوف التقديرية اللازمة :

- الكيلومتر ٤ – ٥ تم منه ١٠٠ %
- الكيلومتر ٢٠-٢١ تم منه ١٠٠%
- الكيلومتر ٢١-٢٢ تم منه ١٠٠%
- الكيلومتر ١١-١٣ تم منه ٤٠%

٢ - **فتح طرق** :

- الكيلومتر ٦-٨ ، ١٠-١١ : نظرا لما يتخلل هذه الطريق من كثرة المنعطفات فقد وجد من الضروري تغييرها بقصد تقصيرها وتحسين استقامتها وللاقتصاد في النفقات حين تعبيدها والاعمال التي جرت عليها هي :

= حفريات صخرية ٨٨٠ م٣

= حفريات ترابية ٤٥٧٤ م٣

= املاء تراب ٣٧٨٥ م٣

- الكيلومتر ١١-١٢ : قد تمت الاعمال الفتح الترابية في القسم الواقع ما بين الكيلومتر ١١-١٢ والاعمال التي جرت عليها هي :

= حفريات ترابية ٤٢١ م٣

= املاء تراب ٧٨١م٣

- فتح طريق حمامات ماعين : طول هذه الطريق ٣٤ كيلومترا وقد بوشر باعمال الفتح في اواخر هذا الربع بعمال مجانا من الاهلين تحت إشراف دائرة النافعة وقد تم من اعمال الفتح عشرة كيلومتـــرات ٠

<u>القسم الثاني : صيانة المباني والاشغال الطفيفة :</u>

١ – المقر العالي :

- تركيب غالات وترميمات زجاجية عديدة وتصليح شبابيك ٠
- دهان بعض ابواب الصالون الكبير مع صيانة قسم من جدران هذا الصالون ودهان درابزين الدرج٠
- قشط الطراشة القديمة لثلاثة غرف مع طراشة اربعة (اربع) غرف وتركيب مجلى لمطبخ في الطابق السفلي ٠
- تركيب ورق زفت تحت سقف شمسية الدرج الغربي وتكبير هذه الشمسية وذلك ببناء ثلاثة جدران من باتون مسلح وعمل سقف لهذه الجدران وتركيب باب حديد وذلك منعا لهطول الامطار فوق الدرج ٠

المطبخ :

- تركيب مواسير جديدة وتصليحات في المواسير القديمة مع تصليح درفه شريط٠

الديوان :

- تركيب مغسلة جديدة مع لوازمها مع دهان قسم من الواجهة الغربية بمانع الرطوبة ٠

عمومية :

- ترميمات عديدة متنوعة في الجهازات الصحية ٠

الحرس الاميري :

- مد مواسير ماء لثكنات الحرس من مياه المقر العالي ٠

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- ترميمات عمومية للقصارة ، للكحلة ، للسطح ، للميازيب ، طراشة الصالون الكبير وغرفتي النوم والمطبخ وغرفة الغسيل والمرحاض وسقف غرفة المكتبة مع طراشة جدران البستان الداخلية
- دهان جدران المطبخ الكائنة فوق المغاسل ، دهان عمومي للابواب والشبابيك من الخارج ، دهان جدران الجهة الغربية بزيت منعا للرطوبة ، تصليح بعض السكاكر ، تحديد شريط لنافذة المطبخ ٠
- تثبيت بعض الابواب والشبابيك ، تغيير لوح خشب المغسلة بآخر جديد ، تصليح حنفيتين ، تركيب شناكل تعليق لغرفة الغسيل ، تركيب باب حديد للكراج ، تصليح باب الاسطبل مع تركيب مصفايين لجورة الاسطبل التفتيشية ، تركيب زوايا جديدة لسياج البستان ٠
- تزفيت ملعب التنس ٠ وقد تم من هذه الاعمال ٦٠%

٣ - مستشفى الحكومة في عمان :

- قشط الطراشة القديمة ، طراشة عمومية ، تركيب شناكل ومعضلات ٠
- تركيب شبك حديدي لخمسة ابواب وشباك منعا لهروب المساجين من المستشفى

٤ - وزارة العدلية :

- تركيب حاجز خشبي مدهون لعمل غرفة لكاتب النائب العام مع طراشتها ٠

٥ - المعسكر في المحطة :

- ترميمات زجاجية مع طراشة بعض الغرف (انظر اشغال فوق العادة)

٦ - المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية ٠

٧ - مخفر المهاجرين في عمان :

- تصليح كوخ ٠

٨ – مخفر الشرطة في ماركا :

– لا يزال مخفر ماركا تحت العمل وقد قامت دائرة النافعة بالاشراف الفني والعمال من المساجين٠

٩ – دار الحكومة في السلط :

– قشط الطراشة القديمة مع طراشة ستة غرف ، تصليح ودهان حاجز المحكمة الخشبي ، تصليح نافذتين ، تركيب شناكل ، ترميمات زجاجية ، تثبيت صندوق حديدي لمكتب الجمرك ٠

١٠ – مدرسة تجهيز السلط :

– فتح باب جديد ما بين غرفين مع تركيب باب خشبي ، ترقيع قصارة بمحلات مختلفة ، طراشة اربعة (اربع) غرف ، تصليح بلاط ٠

١١ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

– طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تركيب شريط مناخلي لاربعة ابواب ، تركيب شناكل ٠

المباني فوق العادة :

١ – المعسكر والمحطة :

– تم بناء غرف المكاتب وقد بوشر بانشاء غرفة علوية للحرس وانشاء مرحاض للسجن مع تركيب بابي حديد لساحة السجن ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٢/١٢/٣١

١- القسم الاول – الطرق :

١-**صيانة الطرق** : ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المحطة – مع الفرع الموصل للمقر العالي ودار دولة المعتمد البريطاني ٠	٤ كيلومتر طول
٣- طريق عمان – الزرقاء	٢٥ كيلومتر طول
٤- طريق عمان – مادبا	٣٣ كيلومتر طول
٥- طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٦- طريق عمان – وادي السير	١٣ كيلومتر طول
المجموع	**١٨٣ كيلومتر طول**

والاعمال التي جرت لصيانة هذه الطرق هي :

١- املاء جور	٤٣٨٥
٢- فرش تراب	١٦٧٤٨
٣- تنظيف بحص وحجارة	٤٦٧٧٧
٤- حفر وتعزيل خنادق	١٠٦١٤٧ م ط
٥- وضع حجارة مؤونه	١٩٧١ م ط
٦- تصليح بانكيت	٣٧٥٩٢
٧- حفر واملاء	٦٦٢٤
٨- تصليح وبناء جدران استنادية	٥٤٥٠
٩- قلع حجارة بارزة	٩٨٧

١٠- ترقيع اسفلت	١١٨
١١ - تكسير صخر	٨٥

٢- الطرق فوق العادة :

١-تم تعبيد الكيلومتر ١١-١٣ من طريق عمان - السلط ٠

٢-تم تنظيم الكشوف التقديرية والمخططات العائدة لتعبيد الكيلومتر ١٠-١١ من طريق عمان- السلط وطرح في المناقصة ٠

٣-الكيلومتر ٤٦-٤٧ من طريق السلط - جسر اللنبي (الملك حسين) : بوشر بأعمال التسوية في هذا الكيلومتر وقد تم من اعمال التسوية ٣٠٠ متر تقريبا وقد توقف العمل بسبب تنزيل المخصصات وقد بنى لهذا الكيلومتر ثلاثة جدران استنادية تم منها ٥٥% والعمل مستمر لاكمالهـــــا ٠

٤-فتح طرق جديدة : طرق الغربي :

- طريق حمامات ماعين - طول هذه الطريق ٢٥ كيلومترا وقد تم من اعمال الفتـــــح ٥٠ر١٨ كيلومترا وقد توقف العمل بسبب تفشي مرض الملاريا بين العمال والمناظرين من جهة وانصراف الاهالي لمواسم الزراعة من جهة اخرى ٠
- طريق وادي السير - ماحص " بوشر باكمال فتح هذه الطريق بناء على طلب اهالي وادي السير وقد دام العمل ثمانية ايام ومن ثم اوقف العمل لتقصير الاهالي في الشغل ٠

٣- تحسين الطرق :

- تم بناء عبارة قرب الرصيفة وعبارتين قرب الزرقاء بشمينتو (بالاسمنت) مسلح بطريق عمان - الزرقاء٠

<u>القسم الثاني :</u>

صيانة المباني والاشغال الطفيفة :

١ – **المقر العالي :**

– ترميمات زجاجية ، تركيب غالات ، خلع مجاري المياه القديمة والاسبست مع عمل مجاري جديدة ،لحام عموم مجاري مياه المقر ، تركيب ميازيب جديدة لعموم المقر ، تصليح السطح بالقلفونة ، دهان شمسية السطح وسبعة (وسبع) شرفات وباب ، طراشة غرفة في الطابق العلوي من الجهة الشرقيـــة ، عمل واجهة من خشب وزجاج فوق الدرج الشرقي ،

عمومية :

– تركيب بابي حديد لجورة تفتيشية مع بناء حاجز من اسمنت لمنع مرور السيارات فوق الجسورة ، تعزيل مراحيض ، تنظيف مواسير المياه الوسخة ، تركيب حلقات حديد لحبال الغسيل ، تسكير (اغلاق) ممر قرب ثكنة الحرس بشريط شوكي مع عمل باب لهذا الممر ،

الديوان :

– مد السطح عموماً بالاسفلت ، تكحييل الجدران ، دهان جدران الواجهة الغربية بزيت ، تهوية باب ودرفة بقسم الهاتف ، بناء موقدة بالصالون الكبير ، بناء جدران امام الديوان من حجر مداميك وعمل درجتين من اسمنت ،

٢ – **دار دولة المعتمد البريطاني :**

– تزفيت ملعب التنس مع دهان خطوطه ، تثبيت شريط الملعب ، تصليح عمومي للكحله ، مد السطح بالاسفلت ، دهان الواجهة الغربية وقبة البستان بزيت ، تثبيت اعمدة حديدية لشريط البستان مع تشبيك الشريط ، ترقيع قصارة كلسية ، ترقيع ارضية الساحة بالاسمنت ، طراشة ثلاثة (ثلاث) غرف وممرين ، طراشة ديستمير ودهان جانب المغاسل والدرج ، دهان عمومي للنوافذ والابواب الخارجية والميازيب وخزان الماء وعموم المواسير ، تركيب جرارات وشناكل وسكاكر ، ترميمات زجاجية ، تركيب شريط مناخلي عوضاً عن القديم لنافذة المطبخ ، تصليح المنشر في المطبخ ، تركيب حلوق وشبابيك ، تركيب ميازيب جديدة ،

٣ – **مستشفى الحكومة – عمان :**

– ترميمات زجاجية ، ترميم السطح بالقلفونة ، تركيب زينكو مضلع لسقف براندا الطابق السفلي ، بناء حاجز من شمينتو (اسمنت) مع عمل مجرى لتصريف مياه الامطار منعاً لجريانها لغرف المرضى في الطابق السفلي ٠

٤ – **دائرة الآثار :**

– تصليح السطح بالقلفونة والرمل ، تركيب زجاج مع المعجونة ، تركيب سكرة جديدة ٠

٥ – **مخفر درك عمان :**

– مدة اسمنت للسطح مع تصليحه بالقلفونة ، وتثبيت الابواب ٠

٦ – **المعسكر في المحطة :**

– تصليح سطوح الثكنات والسجن بالقلفونه ، تركيب زجاج وراديولايت (انظر اشغال فوق العادة) ٠

٧ – **المجلس التشريعي :**

– طراشة عمومية بيضاء وملونة ، دهان عمومي للنوافذ والابواب والقلاطق والقوس ، تهوية وتصليح الباب العمومي ، تصليح اباجورات ، تصليح كحلة الجدران ، مد قسم من السطح بالاسمنت مع تصليحه بالقلفونه ، ترميمات بلاط ، ترميمات زجاجية ٠

٨ – **سكن بيك باشا :**

– ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٩ – **جمرك المحطة :**

– ترميمات زجاجية ٠

١٠ – رئاسة الوزراء :

– تصليح مجاري السطح والميازيب ، تصليح السطح بالقلفونة ، تكحيل طرابيش قرميد مع تركيب قرميد عوضاً عن المكسور ، تركيب بابي اباجورات جديدة ٠

١١ – مدرسة تجهيز عمان :

– ترميمات زجاجية ٠

١٢ – دار الحكومة في السلط :

– تكحيل براويز عموم الأبواب ، ترقيع قصارة كلسية بمحلات مختلفة ، ترقيع ارضيات ، تصليح درفة حديد البوابة العمومية ، تصليح اسبانيولات ، تهوية الأبواب والشبابيك ، تصليح غالات ، تركيب رفاسات ، ترميمات زجاجية ٠

١٣ – قيادة منطقة البلقاء :

– تثبيت صندوق حديدي بغرفة قائد المنطقة ٠

١٤ – سجن السلط :

– تركيب شريط مناخلي لاربعة (اربع) نوافذ ، تركيب شناكل ، تركيب زجاج ، طراشة عمومية ٠

١٥ – مدرسة تجهيز السلط :

– ترقيع قصارة كلسية ، تركيب غالات ، تهوية شبابيك ، تركيب جرارات ، تصليح سياج شريط شوكي ، خلع واعادة تركيب بلاط ، تركيب زجاج مع المعجونة ، تركيب ميازيب ٠

١٦ – دار الحكومة في مادبا :

– ترقيع قصارة ، تثبيت خمسة حلوق ابواب بالحديد والشمينتو (والاسمنت) ، قصارة شمينتو (اسمنت) برواز ستة ابواب ، تهوية اربعة ابواب ٠

١٧ – مدرسة اناث مادبا :

– ترميمات زجاجية ٠

١٨ – مخفر اليادودة :

– دهان عمومي للابواب والشبابيك ، طراشة عمومية ، تركيب حاجز خشبي جديد وباب مع دهنهما ، تركيب مصبعات حديدية لنافذة ٠

١٩ – مخفر ماركا :

– يتألف هذا المخفر من غرفتين ومطبخ وقد تم بناء غرفة واحدة وما تبقى من البناء أجل للصيف القادم لعدم وجود مخصصات كافية في هذه السنة ٠

٢٠ – مكتب بريد الزرقاء :

– دهان باب ٠

٢ – المباني فوق العادة :

١ – المعسكر :

– لا يزال العمل مستمرا لاكمال بناء غرفة علوية للحرس وبناء مرحاض للسجن مع تركيب بابي حديد لساحة السجن ، وقد بوشر ايضا بتكميل بناء غرفة كبيرة لنوم الجنود والتي بوشر ببناءها في السنة الماضية ٠

كشوفة (كشوف) عمومية :

جرى الكشف على طريق حمامات ماعين ، طريق بغداد (الحره) ، ماء جامع السلط مع بيان الطرق اللازمة لتصليح الماء وتفهيمها للقاضي الشرعي ، تنظيم ستة كشوف تقديرية ٠

الاشتراك في اللجنة الفاحصة لانتخاب معلم لحرفة النجارة بمدرسة الصناعة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٣/٣/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق : ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٤ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقر العالي مع الفرع الموصل لدار دولة المعتمد	٤ = =
٣- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٤- طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦- طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٧- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
المجموع	١٩٩ كيلومتر طول

اما الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة فهي :

- طريق صويلح – فحيص – ماحص ١١ كيلومتر طول
- طريق السلط – النبي يوشع ٨ كيلومتر طول

____

المجموع ١٩ كيلومتر طول

والطرق التي صلحت مرة واحدة تصليحاً عمومياً هي :

- طريق ناعور – مادبا ١٨ كيلومتر طول

والاعمال التي جرت عليها هي :

١- املاء جور	٤٧٢٤١ م ٢
٢- فرش تراب	٢٦٤٠ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٥٧٢٨٥ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	١٨٦١٨٢ م ط
٥- وضع حجارة مؤونه	٨٢ م ط
٦- تصليح بانكيت	٣٣٣٩٤ م ط
٧- حفر واملاء	١٢٤٨ م ٣
٨- تصليح وبناء جدران استنادية	٥ م ٣
٩- قلع حجارة بارزة	٦٢ م ط
١٠- ترقيع اسفلت	١٤٦٢ م ٢
١١- فرش صرار	١١٤٧ م ٣
١٢- صرار فرش ودق	٢٣١٤ م ٢
١٣- رصف بلوكاج	٥٣٧ م ٣
١٤- تكسير صخر	٣ م ٣
١٥ – فرش رمل	٢٥١٦ م ط

٢ – تحسينات في الطرق :

- جرى تحسين اربعة منعطفات لطريق السلط – جسر اللنبي واحدة تقع في الكيلومتر ٣٧-٣٨ والثانية في الكيلومتر ٤١ واثنين في الكيلومتر ٤٥ ٠ وبهذا التحسين الذي طرأ على المنعطفات الآنفة الذكر قصرت الطريق مسافة مائتي متر ٠

والأعمال التي اجريت لتحسين هذه المنعطفات هي :

١- حفر واملاء	٧٩٠٠ م ٣
٢- صرار فرش ودق	١١٣٥ م ٢

٣- تكسير صخر	٩٥٠ م ٣
٤- جدران استنادية	١٠٧ م ٣
٥- فتح خنادق جديدة	١٤٠ م ط

٣ - عبارات وجسورة (جسور) :

- بوشر ببناء عبارتين في الكيلومتر ٤٥ من طريق السلط – جسر اللنبي ٠ وقد تم من هذه الأعمال ٦٠% والعمل لا يزال مستمراً لاكمال ذلك
- تم عمل درابزين من باتون لجسر طريق المحطة ٠

٤ - الطرق فوق العادة :

- الكيلومتر ١٠-١١ من طريق عمان – السلط – جسر اللنبي : بوشر بتعبيد هذا الكيلومتر مع عمل عبارتين من باتون مسلح [١] وقد تم من هذه الاعمال ٨٥% ولا يزال تحت العمل ٠
- تم تنظيم الكشوف التقديرية والمخططات العائدة لتعبيد الكيلومتر ٥-٦ ، ٦-٧ ، ٧-٨ ، ٨-٩ من طريق عمان – السلط – جسر اللنبي لطرحهم في المناقصة ٠
- تم مسح الكيلومتر ٥٦ -٦٤ (الشونة – جسر اللنبي) وقد نظمت المخططات اللازمة لذلك لأجل تحسين الطريق ٠
- طريق عمان – بغداد : تم تصليح وتحسين قسم الحرة الواقعة ما بين قلعة الازرق والرطبة٠

٥ - فتح طرق جديدة :

- استؤنفت اعمال الفتح في طريق حمامات ماعين ولا يزال العمل مستمر (مستمراً) لفتح باقي الطريق البالغ كيلومتر (كيلومتراً) ونصف ٠

١- باتون مسلح : وتعني اسمنت مسلح ٠

القسم الثاني : المبانـــــي :

صيانة المباني وأشغال طفيفة :

١ – المقر العالي :

- تصليح وتهوية ابواب وشبابيك، ترميمات زجاجية ، تصليح سكاكر ، جرارات ، شناكل ، مفصـــلات ، مع تركيب لوازم الابواب والشبابيك الناقصة ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح مجاري مياه السطح ، تصليح قصارة بمحلات مختلفة ، طراشة خمس وعشرين غرفة ، دهان سقف الدرج ، دهان بابين واربعة شبابيك وحاجزي خشب تحت الدرج ، تركيب بلاط بمحلات مختلفة ، عمل عتبتين من اسمنت لبابين ٠

اعمال في الديوان :

- تصليح السطح بالاسفلت ، تصليح وتهوية ابواب وشبابيك ، تصليح سكاكر وشناكل ومعضلات مع تركيب الادوات الناقصة للابواب والشبابيك ، طراشة عمومية ، تصليح ودهان حاجزين بمدخل الديوان ، ترميمات زجاجية ، تركيب بندة جديدة لحاجز باب ٠

اعمال في المطبخ :

- تصليح وتنظيف خزان الماء الساخن ، طراشة عمومية ، تصليح ابواب وشبابيك ٠

عمومية :

- تصليح مواسير الماء ، تعزيل مجرى المياه الوسخة ، عمل سقف باتون مسلح لجورة تفتيشية ٠
- تعزيل بعض مراحيض ، تركيب مغسلة جيدة ٠

(انظر اشغال فوق العادة)

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- خلع واعادة تركيب سياج من شريط عيون مع تركيب سياج جديد من شريط عيون لأجل تكحيل السياج القديم مع تركيب ثلاثة ابواب لهذا السياج ٠
- بناء كن (بيت) للدجاج من طوب اسمنت مسقوف بالباتون ومقصور من الداخل بمونه من تراب وتبن ومن الخارج بقصارة اسمنت ، تصليح سياج حظيرة الدجاج مع تركيب ثلاثة ابواب لهذا السياج ، تركيب ستة نوافذ من شريط عيون للاسطبل ، عمل بركة للبستان الغربي من شمينتو [١] مسلح مع تركيب حنفية ، تركيب داخون لفرن المطبخ مع تثبيته بالاسمنت (عوضا عن القديم)

٣ – معسكر الجيش العربي – المحطة :

- دهان عمومي للاسطبل مع تركيب درفة زجاجية جديدة لاحدى النوافذ ، ترميمات زجاج للمعسكر والسجن ، تم تسليم كلس وأدوات طراشة لمدير السجن المركزي لطرش المعسكر ، طراشة عمومية من قبل المساجين ، تعزيل مواسير مياه الاسطبل مع تركيب ماسورة عوضاً عن اخرى مكسورة ٠

(انظر اشغال فوق العادة)

٤ – رئاسة الوزراء :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

٥ – قيادة الجيش العربي :

- توسيع غرفة خشبية مع طراشتها ، ودهان عمومي للاعمال الخشنة من الجهة الداخلية لهذه الغرفة، ترميمات زجاجية ، تثبيت صندوق حديدي لغرفة قائد الجيش العربي وآخر لغرفة المحاسب ٠

٦ – سكن بيك باشا :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

١– شمينتو / وتعني الاسمنت

٧ – **مدرسة الصناعة :**

- تركيب قواطع خشبية مدهونة مع ثلاثة ابواب وذلك لتقسيم غرفة الحمام الكبيرة لثلاثة غرف صغيرة مع تركيب المواسير والحنفيات والمرشات (دوش) اللازمة وتصليح خزان الماء ، تصليح باب غرفة الحمام ، عمل غطاء من شمينتو مسلح للجورة التفتيشية ، خلع واعادة تركيب اربعة شبابيك ٠
- تركيب اربعة درفات زجاجية جديدة لغرفة النسيج ، ترقيع ورق اسفلت الراكات

٨ – **مخفر درك عمان :**

- خلع واعادة تركيب حلوق ابواب ، ترقيع قصارة كلسية ، تسكير مدخلي الاسطبل بزينكو مصفح مع تركيب باب حديد جرار ، تصليحات في جدران الزينكو والاعمدة الخشبية ، عمل التسوية اللازمة لارضية الاسطبل مع فرشها بالجبشين ومدها بالاسمنت ، عمل جورة تفتيش مع تركيب غطاء خشبي لها ، عمل جورة امتصاصية ، تصليح المعالف ، تثبيت حلقات وشناكل لربط الخيل ٠

٩ – **قيادة الشرطة :**

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت لغرفة مساعد قائد الشرطة للسير ، تصليح كوخ خشبي ٠

١٠ – **مكتب بريد عمان :**

- ترقيع ارضية باتون ، ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، تركيب زجاج مع المعجونة ٠

١١ – **مخفر شرطة المحطة :**

- ترميمات زجاجية ٠

١٢ – **سجن السلط :**

- تركيب لوحة زينكو لحائط المرحاض ٠

١٣ – مخفر غور دامية :

- ترميمات زجاجية ، تصليح شباك ، عمل زنار اسمنت بارتفاع متر عن سطح الارضية مسلح بشريط عيون لعموم غرف المخفر .

١٤ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تركيب سكره وشناكل ، تصليح سقف الساحة .

١٥ – مخفر الشونة :

- مد أرضية غرفة المكتب بالاسمنت .

١٦ – مدرسة اناث مادبا :

- طراشة عمومية ، تصليح باب .

مباني فوق العادة :

١ – المقر العالي :

- تركيب عشرين نافذة جديدة من خشب قطراني عوضا عن النوافذ القديمة ، هدم واجهتين من بناء بغدادي تحت الدرج العمومي مع تجديد بناءهما من طوب اسمنت مع عمل القصارة والطراشة والدهان اللازمين ، عمل واجهة من خشب قطراني وزجاج مبزر فوق الدرج الغربي ، قصارة اسمنت لخمسة شرفات .

اعمال في الديوان :

- تسكير (اغلاق) باب ببناء من حجر ومونه كلسية بالصالون الكبير مع عمل القصارة اللازمة .
- عمل ارضية اسمنت امام الدرج ، تركيب درابزين حديد للدرج ، تركيب سياج من شريط عيون وأعمدة حديدية مع تركيب باب خشبي للبستان الكائن امام الديوان.

اعمال في المطبخ :

- هدم القصارة الكلسية بارتفاع مترين عن سطح الارضية وعمل قصارة اسمنت عوضا عنها ٠

٢ - المعسكر :

- غرفة الحرس : تم تقسيم هذه الغرفة الى ثلاثة مكاتب مع تثبيت صندوق حديدي لمكتب مدير السـجن ،
- ابواب جديدة لمدخلي ساحة السجن : تم تركيب ثلاثة ابواب مع عمل سقف من باتون فوق احد المداخل ٠
- ثكنة الحرس : تقرر اخيرا تخصيص الثكنة السفلية الجاري والواقعة على جانب الغرفة العلوية المذكورة في الفقرة (١) للاستعمال من قبل حراس السجن ولا يزال العمل مستمرا لاكمالها ٠
- تم قصارة ثلاثة (ثلاث) غرف بالسجن ٠
- بوشر بتقسيم ثلاثة (ثلاث) غرف بالسجن لتسعة عشر (لتسع عشرة) غرفة صغيرة وذلك ببناء قواطع من طوب اسمنت ولا يزال العمل مستمراً لاكمالها ٠
- بوشر ببناء جدار حاجز للساحة الواقعة ما بين السجن والمراحيض ٠
- تم بناء درج للمكاتب العلوية ٠

١/٤/٣٣

المعاون الفني للواء البلقاء

- **الطرق فوق العادة :**

- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) : تم تعبيد الكيلومترات الآتية لطريق عمان – السلط بطريقة المقاولة بعد ان نظمت الكشوف التقديرية والمخططات :

١-الكيلومتر ٤ – ٥

٢-قسم من الكيلومتر ١١-١٢

٣-الكيلومتر ١٢-١٣

٤-الكيلمتر ٢٠-٢١

٥-الكيلومتر ٢١-٢٢

اضف الى ذلك انه تم تخطيط وتنظيم الكشوف التقديرية والمخططات العائدة لتعبيد الكيلومتر ١٠-١١ وطرح في المناقسة ٠

الكيلومترات ٦-٨ ، ١٠-١٣ نظرا لما يتخلل هذه الطريق من المنعطفات فقد وجد من الضروري تغييرها بقصد تقصيرها وتحسين استقامتها وللاقتصاد في النفقات حين تعبيدها ٠

الكيلومتر ٤٦-٤٧ من طيق السلط – جسر اللنبي : بوشر بأعمال التسوية في هذا الكيلومتر وقد تم من هذا العمل ٣٠٠ متر تقريبا وقد توقف العمل لتنزيل المخصصات وقد بني لهذا الكيلومتر ثلاثة جدران استنادية وتم ٥٥% ولا يزال العمل مستمر لاكمالها ٠

٣ – تحسين الطرق :

١-طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) : الكيلومتر ٤٣ : تم تعبيد المنعطف الخطر الكائن في هذا الكيلومتر وذلك ببناء عبارة كبيرة وجدران استنادية وبهذا التغيير نقص طول هذا الكيلومتر ١٤٠ مترا ٠

٢-طريق صويلح – جرش : تم رصف ٢٨٠ متر (متراً) طول في الجبش بعرض ثلاثة امتار وبناء جدران استنادية بطول عشرين مترا مع تحسين فم عبارة (في الكيلومتر ٣٧-٣٨) مع تصليح جسر الزرقاء ٠

٣–طريق عمان – الزرقاء : تم بناء عبارة قرب الرصيفة وعبارتين قرب الزرقاء

٤ – فتح طرق جديدة : طرق القرى :

١–طريق السلط – غور دامية : تم فتح الطريق الكائنة ما بين العارضة وغور دامية مع تحسين الطريق القديم ابتداء من السهل حتى نهر الشريعة (نهر الاردن) وطول هذه الطريق ٢٢ كيلومترا بعمال مجانا من الأهلين تحت اشراف ومناظرة دائرة النافعة (وزارة الاشغال العامة) ٠

٢–طريق مادبا – حمامات ماعين : طول هذه الطريق ٢٥ كيلومتر (كيلومتراً) وقد قام مهندسو هذه الدائرة بالاستكشافات وبالتخطيط بناء على طلب متصرف لواء البلقاء عبد المهدي بك الشمايلي (الشمايلة) وبوشر بأعمال الفتح فيها في اواخر الربع الثالث بعمال مجانا من الأهلين وبهمـــــة الموما اليه (المشار اليه) عبد المهدي بك وتحت اشراف ومناظرة هذه الدائرة تم من اعمال الفتح ما يقارب ١٨ر٥٠ كيلومتر ٠ اما الالات والأدوات من قازمات (فؤوس) وكريك وبارود وخلاف ذلك من الأدوات اللازمة فقد قدمتها هذه الدائرة على حسابها ٠ ولتفشي مرض الملاريا هناك واصابة المناظرين بالمرض من جهة وحلول موسم الزراعة وانصراف العمال لحراثة اراضيهم من جهة اخرى فقد ارجأ العمل ٠

٣–طريق وادي السير – ماحص : بوشر باكمال فتح هذه الطريق في اواخر الربع الرابع وذلك بناء على طلب اهالي وادي السير وبعد ان اشتغلوا ثمانية أيام توقف العمل من طرفهم ٠

٥ – تزفيت الطرق :

– تم تزفيت الوجه الثاني من طريق عمان – المقر العالي في اوائل الربع الأول ٠

القسم الثاني :

١) صيانة المباني والأشغال الطفيفة ٠

١ - المقر العالي :

- جرى تركيب غالات ورفاصات ومعضلات واسبانيولات وتركيب مفاتيح وترميمات زجاجية عديدة بدل المفقود منها ، تصليح وتهوية ابواب وشبابيك واباجورات مع تثبيت بعض الحلوق وتركيب شريط مناخلي ، تثبيت درابزين درج الجناح الشرقي والغربي ، ترقيع قصارة كلسية وقصارة اسمنت بمحلات مختلفة ، قشط طراشة ثلاثة (ثلاث) غرف وطراشة اربعة (اربع) غرف ، تركيب بلاط ، تركيب مجلى لمطبخ في الطابق السفلي ، تركيب ورق زفت تحت سقف شمسية الدرج الغربي وتكبير هذه الشمسية وذلك ببناء ثلاثة جدران من باتون مسلح وعمل سقف لهذه الجدران ٠
- تركيب باب جديد وذلك منعا لهطول الامطار فوق الدرج ، عمل واجهة من خشب وزجاج فوق الدرج الشرقي وواجهة اخرى فوق الدرج الغربي ، دهان شمسية سطح وسبعة (وسبع) شرفات وعلب ودرابزين الدرج ، خلع مجاري المياه القديمة والاسبست مع عمل مجاري جديدة ، لحام مجاري عموم مياه المقر ، تركيب ميازيب (مزاريب تصريف المياه) جديدة لعموم الابنية، تصليح السطح عموما بالقلفونة ٠

ديوان المقر العالي :

- تركيب مغسلة جديدة مع كافة لوازمها ، بناء موقدة من توب (طوب) ناري وتوب (طوب) مينا في الصالون الكبير ، تهوية باب ودرفة مقسم الهاتف ، مد السطح بالاسفلت ، عمل كحلة ، دهان جدران الواجهة الغربية بمانع ٠

المطبخ :

- تصليح بابين وتركيب شريط مناخلي لعموم الابواب والنوافذ ، دهان عمومي للابواب والشبابيك ٠
- طراشة عمومية ، تركيب داخون جديد من حديد وتركيب حنفية للماء الساخن ، تثبيت مغسلة وتصليح سيفون ، تركيب مواسير جديدة وتصليحات متعددة في المواسير القديمة وقازان فرن المطبخ ٠

عمومية :

- تركيب بابي حديد لجورة تفتيشية مع اقامة حاجز من اسمنت لمنع مرور السيارات فوق الجورة
- تعزيل مراحيض ، تنظيف مواسير المياه الوسخة ، تسكير (اغلاق) ممر قرب ثكنة الحرس بشريط شوكي مع عمل باب لهذا الممر ، بناء جدران امام الديوان من احجارة (حجارة) مداميك وعمل درجتين من اسمنت ، تركيب حلقات حديد لحبال الغسيل ، تصليحات عديدة متنوعة في الجهازات الصحية ٠

الماء والكهرباء :

- تصليح المواسير العمومية ما بين راس العين والموتور مع تصليحات في موتور الكهرباء ٠

براكات الحرس الاميري :

- تركيب خمس درفات جديدة ، تركيب باب مصفح بالتنك لمغارة المواد المشتعلة ، ترقيع ورق اسفلت جدران الثكنات مع تثبيت زينكو السقف ، عمل جورتين امتصاصيتين مع تركيب مرحاض من خشب وزينكو ، مد مواسير ماء للثكنات من مياه المقر العالي ٠

الديوان الاميري :

- تصليح ودهان كوخي الحرس الاميري مع تثبيتهما بالحديد ٠

٢ - دار دولة المعتمد البريطاني :

- بناء ١١م٢ من احجار (حجارة) مداميك مقصورة من الداخل لتعلية جدران الجنينة من الجهة الغربية الشمالية ، تركيب حنفية جديدة مع تصليح حنفيتين ، تثبيت مواسير تعليق ستارات النوافذ بالاسمنـــت ، ترقيع ارضية الساحة بالاسمنت ، ترقيع قصارة بمحلات مختلفة ، طراشة عمومية ، تصليح عمومي

للكحلة ، مد عموم السطح بالاسفلت ، تصليح الميازيب القديمة مع تركيب ميازيب جديدة ، دهان عمومي للابواب والشبابيك الخارجية والميازيب (المزاريب) وخزان الماء والمواسيـــر ، دهان جدران الجهة الغربية وقبة البستان بالزيت ، تصليح سكاكر مع تركيب سكاكر جديدة وشناكل وجرارات ، ترميمات زجاجية ، تصليح ابواب وشبابيك ، تركيب باب حديد للكراج ، تركيب مصفاتين لجورة الاسطبل التفتيشية ، تركيب زوايا حديدية لسياج البستان مع تثبيت الشريــط ، تزفيت ملعب التنفس مع دهان خطوطه وتثبيت شريط الملعــب ٠

٣ – المعسكر :

- تركيب اسبست لسقف المستودع عوضا عن المكسور ، تصليح سطوح عموم الابنية بالقلفونة ، ترميمات زجاجية مع تركيب راديولايت ، تعزيل مراحيض وجور تفتيشية مع تحسين المجاري ، بناء ثلاثة جدران للحيلولة دون هروب المساجين ، ترقيع قصارة كلسية وقصارة اسمنت ، طراشة عمومية ، دهان ابواب ٠ (انظر اشغال فوق العادة) ٠

٤ – المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية ، طراشة عمومية بيضاء وملونة ٠ دهان عمومي للابواب والنوافذ ، دهان القوس ٠ تهوية وتصليح الباب العمومي ٠ تصليح اباجورات ٠ تصليح الكحلة عموميا ، عمل مدة اسمنت لقسم من السطح ، مد عموم السطح بالقلفونة ، تصليح واعادة تركيب بلاط ، ترميمات زجاجية ٠

٥ – رئاسة الوزراء :

- تزفيت سطح غرفة القلم ٠ تصليح قصارة السقف ، تركيب تونيا لمجاري مياه السطح ، تصليح السطح بالقلفونة ، تكحيل طرابيش قرميد ، تركيب قرميد عوضا عن المكسور ، تركيب بابي اباجورات جديدة ٠

٦ – **سكن بيك باشا :**

- تصليح السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ٠

٧ – **وزارة العدلية :**

- تركيب حاجز خشبي لكاتب العدل ، تركيب قوس خشبي لمحكمة بداية عمان ، تركيب حاجز خشبي مدهون لعمل غرفة لكاتب النائب العام مع طراشتها ٠

٨ – **مستشفى الحكومة بعمان :**

- تركيب حنفية سدادة ، طراشة عمومية ، تركيب شناكل ومعضلات ، تركيب شبك حديدي لخمسة ابواب منعا لهروب المساجين ، ترميمات زجاجية ، تركيب زينكو مضلع لسقف الطابق السفلي ٠
- بناء حاجز من شمينتو (اسمنت) مع عمل مجرى لتصريف مياه الامطـــــــار (لغرف الطابق السفلي)٠

٩ – **دائرة الاثار :**

- تعزيل جورة مرحاض وصب سقفها بالباتون عوضا عن سقفها الخشبي المكسور ، تركيب درف ٠

١٠ –

- ترميمات زجاجية، ترقيع قصارة ٠ طراشة عمومية ، تصليح السطح بالقلفونة و الرمل ، تركيب سكرة جديدة ٠

١١ – **مدرسة الصناعة – عمان :**

- دهان رفوف خشب اطراف سطح براكات النوم ٠ تركيب سكاكر وجرارات ومعضلات مع تصليح باب وشباك ، ترميمات زجاجية ، ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ، تصليح السطح بالقلفونة والرمل ، تركيب سكرة جديدة ٠

١٢ – دائرة المعارف :

– تركيب رفين من خشب ابيض وورق زفت لغرفة المحاسبة ٠

١٣ – جمرك المحطة :

– تكحيل غرفة المعاينة بعمل جدارين من خشب مبطن ، تركيب حلق شباك مع تركيب زجاج وتصليح الدهان ٠

١٤ – مخفر درك عمان :

– ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، تركيب جرارات ابواب ومفاتيح وسكاكر ، مد اسمنت للسطح مع تصليح بالقلفونة وتثبيت الابواب ٠

١٥ – المنجرة :

– تركيب ستارة من خشب فوق الباب الحديدي ٠

١٦ – مخفر المهاجرين (في عمان) :

– تصليح كوخ خشبي ٠

١٧ – مخفر الشرطة في ماركا :

– هذا المخفر مؤلف من غرفتين ومطبخ وقد تم بناء غرفة واحدة والغرفة الثانية والمطبخ أجل بناءهما للصيف القادم لعدم وجود تخصيصات كافية في هذه السنة

١٨ – مدرسة تجهيز عمان :

– ترميمات زجاجية ٠

١٩ – مكتب برق وبريد الزرقاء :

– عمل خلوة للهاتف ، دهان باب ٠

٢٠ – دار الحكومة في السلط :

- تركيب باب قطراني جديد لقلم المحاسبة ، تهوية ابواب وشبابيك ، تصليح منجور ، تصليح ودهان حاجز المحكمة الخشبي ،
- تصليح درفة حديد البوابة العمومية ، تصليح اسبانيولات ، تصليح غالات ، ترقيع قصارة كلسية ، ترقيع ارضيات ، طراشة ستة غرف ، ترميمات زجاجية ، تثبيت صندوق حديدي لمأمور الجمرك

٢١ – سجن السلط :

- تصليح مجرى المرحاض ، تركيب شريط مناخلي لاربعة نوافذ ، تركيب شناكل ، تركيب زجاج ٠ طراشة عمومية ٠

٢٢ – مدرسة تجهيز السلط :

- ترقيع قصارة بمحلات مختلفة ، طراشة اربعة (اربع) غرف ، تهوية شبابيك ، تصليح منجور ، فتح باب جديد ما بين غرفتين مع تركيب باب خشبي له ، تصليح بلاط ، تركيب غالات ، تركيب جرارات ، تصليح شريط شوكي ، تركيب ميازيب ٠

٢٣ – قيادة منطقة البلقاء :

- تثبيت صندوق حديدي لغرفة قائد المنطقة ٠

٢٤ – مخفر اليادودة :

- دهان عمومي للابواب والشبابيك ، قشط الطراشة القديمة مع تحديد الطراشة ، تركيب قاطع خشبي مع باب ودهنهما ، تركيب مصبعات حديدية لنافذة ٠

٢٥ – دار الحكومة في مادبا :

- ترقيع قصارة كلسية ٠ قشط طراشة الطابق السفلي وطرشها من جديد ، طراشة صالون المحكمة والساحة العمومية في الطابق العلوي ، قصارة اسمنت لبرواز ستة ابواب ، تركيب بلاط حجري لارضية الطابق السفلي ، دهان عموم منجور

الطابق السفلي وابواب الطابق العلوي مع دهان حاجزين ، تهوية اربعة ابواب ، تثبيت خمسة حلوق ابواب بالحديد والشمينتو ، تركيب حديد مبسط على باب .

٢٦ – مدرسة ذكور مادبا :

- مد مواسير ماء للمدرسة .

٢٧ – مدرسة اناث مادبا :

- ترميمات زجاجية .

٢٨ – مخفر الشونة :

- تركيب مصبعات حديدية لنافذة ، تركيب عوارض حديد لباب غرفة التوقيف .
- تبطين السطح ، تركيب ميازيب جديدة ، قصارة من اسمنت مسلح بشريط عيون بارتفاع متر لكافة غرف المخفر من الداخل ، عمل سقف باتون لجورة مرحاض ومد ارضية باب وشباكين بالاسمنت ، تصليح باب وشباكين ترابية .

٢٩ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تركيب شريط مناخلي لاربعة ابواب ، تركيب شناكل ، تصليح سقف الساحة .

٣٠ – مخفر غور دامية :

- تبطين السطح ، تركيب ميازيب جديدة .

٣١ – مخفر ذيبان – المخفر والاسطبل :

- تصدع قسم من جدران المخفر بسبب حدوث الصواعق وقد تم هدم الجدران المتصدعة وتجديد البناء مع تركيب الزجاج اللازم ، تصليح القصارة والكحلة ، طراشة عمومية ، تركيب سكرتين

القسم الثاني :

٢ – **المباني فوق العادة :**

١ – **مخفر الجيزة :**

– تم تجديد سقف اربعة (اربع) غرف من باتون مع طراشة اربعة غرف وتركيب درفة لنافذة وتثبيت الباب العمومي ٠

٢ – **المعسكر :**

– تم بناء مكاتب ومستودعات السجن مع تركيب بابي حديد لساحة السجن ٠

– لا يزال العمل مستمر (مستمراً) لاكمال غرفة علوية للحرس وغرفة كبيرة لنوم الجنود ٠

٣ – **تم بناء قلعة الازرق ٠**

متفرقــة :

١–لقد جرى الكشف على طريق العارضة – غور دامية مع تخطيطها ٠

٢–جرى الكشف على طريق حمامات ماعين ٠

٣–تخطيط الكيلومترات المعبدة والمصلحة بطريق عمان – السلط وتحسين بعض المحلات بطريق السلط – جسر اللنبي ٠

٤–جرى الكشف على طريق بغداد لأجل تصليحها ٠

٥–الكشف على مياه جامع السلط واسداء النصح والارشادات والتعليمات لأجل تحسينها

٦–الكشف على حمامات ماعين بالاشتراك مع متصرف لواء البلقاء والطبيب المركزي لانتخاب مواقع الابنية اللازمة للحمامات ٠

٧–استلام ومعاينة الاثاث الوارد للمستودع ٠

٨–الاشتراك مع اللجنة الفاحصة لانتخاب معلم لحرفة النجارة بمدرسة الصناعة ٠

٩–تنظيم ٤٧ كشف تقديري مع تنظيم كروكي للمخططات التابعة للكشوفة التقديرية ٠

١٠– تقدير مباني شركة الكهرباء الفلسطينية بجسر المجامع ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٢/٦/٣٠

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق : ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي	٦٤ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المقر العالي مع الفرع الموصل لدار دولة المعتمد	٤ = =
٣– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٧– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٨– طريق صويلح – فحيص – ماحص	١٠ = =
٩– طريق صويلح – وادي السير	٧ = =
١٠– طريق مادبا – حمامات ماعين	٣١ = =
المجموع	٢٤٧ كيلومتر طول

والاعمال التي جرت عليها هي :

١– املاء جور	٣٨٤١٢ م ٢
٢– فرش تراب	٩٥٥٣٩ م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	١٠٠٥١٢ م ط
٤– حفر وتعزيل خنادق	١٢٠٦٨ م ط
٥– وضع حجارة مؤونه	٣٣١ م ط

٦- تصليح بانكيت	٣١٦٣٥ م ط
٧- حفر واملاء	٤٨٤٠ م ٣
٨- تصليح وبناء جدران استنادية	٣٨ م ٣
٩- قلع حجارة بارزة	١٣٥٥ م ط
١٠- ترقيع اسفلت	٦٢٥ م ٢
١١- تكسير صخر	٧٢ م ٣

٢ – تزفيت الطرق : طريق عمان المحطة : بسبب تآكل طبقات الاسفلت السطحية وجد من الضروري تزفيت وجه لهذه الطريق ابتداء من جسر المحطة – لغاية المحطة وقد تم هذا العمل ٠

٣ – فتح طرق جديدة : قد تم فتح طريق حمامات ماعين في اوائل هذا الربع بعمل مجانا من الأهلين تحت اشراف ومناظرة موظفي النافعة ومن ثم عين لها محافظين لصيانتها طيلة الموسم ٠

٤ – **الطرق فوق العادة : طريق عمان السلط :**

- الكيلومتر ١٠-١١ تم تعبيد هذا الكيلومتر في اوائل هذا الربع ٠
- الكيلومتر ٥ – ٦ بوشر بتعبيد هذا الكيلومتر وقد تم منه ما يقارب من ٤٠% ٠
- الكيلومتر ٦ – ٧ بوشر بتعبيد هذا الكيلومتر وقد تم منه ما يقارب من ٤٥ % ٠
- الكيلومتر ٧-٨ وقسم من الكيلومتر ٨-٩ بوشر بتعبيد هذا الكيلومتر وقد تم منه ما يقارب ٥٠% ٠
- بوشر بتحسين الكيلومتر ٨ -٩ بعد ان تمت الاعمال الترابية في قسم الكيلومتر ٦-٧ و ٧-٨ والتي لم ينجز فتحها في العام الماضي والأعمال التي اجريت في هذه الاقسام هي :

= حفر واملاء ٣٨٩٠ م ٣

= فتح خنادق جديدة ٢٨٢م ط

= تكسير صخر ٨م٣

٥ – **عبارات وجسورة (جسور) :**

- تم بناء عبارتين في الكيلومتر ٤٥ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠
- تم بناء عبارتين في الكيلومتر ١٠-١١ من طريق عمان – السلط ٠
- بوشر ببناء خمسة عبارات في الكيلومتر ٦ – ٩ من طريق عمان – السلط ٠

٦ – **رصف بلوكاج :**

- تم رصف ١٢ متر طول بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) بعرض خمسة امتار ٠
- تم رصف ٢٨٣ متر طول بطريق عمان – وادي السير بعرض ثلاثة امتار ٠
- تم رصف ٢٠٢ متر طول بطريق صويلح – جرش بعرض ثلاثة امتار ٠

القسم الثاني : الابنيـــة :

صيانة المباني وأشغال طفيفة :

١ – **المقر العالي :**

اعمال في المطبخ :

- دهان زنار المطبخ ، دهان عمومي للأبواب والشبابيك ، فك وتنظيف مواسير الماء بخزان المطبخ مع تركيب مواسير وقطع جديدة ، تركيب شريط مناخلي لنافذة وبابين مع تهوية شباك ، تركيب مفصلات ، ترميمات زجاجية ٠

اعمال في المراحيض :

- تعزيل مجرى المياه القذرة في ساحة المقر العالي مع تركيب ماسورة فخار وتصليح جورة تفتيشية بالاسمنت ، تركيب سدادة ووصل شد لمواسير احدى المراحيض ٠

٢ – **دار دولة المعتمد البريطاني :**

- تم تركيب حاجز خشبي لمستودع العلف في الاسطبل ٠

٣ – **قيادة الجيش العربي :**

- تم تثبيت ثلاثة صناديق حديدية بالاسمنت ٠

٤ – **مدرسة الصناعة:**

- تركيب غال ، تركيب مفصلات ، ترميمات زجاجية ، وقد بوشر بدهان الأعمال الخشبية ٠

٥ – **دائرة الاثار :**

- ترميمات زجاجية ، تصليح سقف ، وقد بوشر بطراشتها ودهان الاعمال الخشبية ٠

٦ – **مدرسة الزرقاء :**

- اعمال مختلفة طرحت في المناقصة وعن قريب يباشر بها ٠

٧ – **مخفر ذيبان :**

- عمل زنار من اسمنت لعموم الغرف بارتفاع متر ، تصليح الكحلة ، تصليح قصارة ترابية ، تركيب زجاج ، تصليح وتكحيل جدران الاسطبل ، تصليح سقف المطبخ ، طراشة عمومية ٠

٨ – **دار الحكومة في السلط :**

- طرحت اعمال الطراشة والدهان بالمناقصة ٠

٩ – **مدرسة تجهيز السلط :**

- طرحت اعمال الطراشة والدهان بالمناقصة ٠

<u>٢ – الابنية – فوق العادة :</u>

١ – **المعسكر في المحطة :**

- تم انشاء ٩٨ مرحاضاً مع بناء جورة امتصاصية وعمل المجاري اللازمة مع انشاء خزان ماء ومد المواسير للخزان ومنه للمراحيض ٠
- ثكنة الحرس : لا تزال الاعمال جارية لاتمام هذه الثكنة ٠
- بوشر بتقسيم ثلاثة غرف بالسجن المركزي لسبعة عشر (لسبع عشرة) غرفة صغيرة (زنزانـــة) وذلك ببناء قواطع من طوب اسمنت ولا يزال العمل مستمر (مستمراً) لاكمال ذلـــك ٠
- بوشر في الربع الماضي ببناء جدار حاجز للساحة الواقعة ما بين السجن والمراحيض ولا يزال تحت العمل ٠
- بوشر بانشاء مستودع لحفظ عدة وأدوات دائرة النافعة ٠

الكشف على دور الحكومة :

- تم الكشف على عموم ابنية الحكومة في لواء البلقاء ونظمت الكشوف التقديرية اللازمة لها ٠

الكشف على مدارس القرى :

- تم الكشف على مدرسة الزرقاء ، مدرسة وادي السير ، مدرسة ماحص ، مدرسة ام جوزة ٠

الميـــــاه :

١-تم الكشف على مياه قرية صويلح ونظم تقريراً (تقرير)٠

٢-مياه اربد : بوشر بتخطيط خط مواسير جر مياه عين راحوب لاربد ٠

الكشوف التقديرية :

- تم تنظيم ثلاثين كشفاً تقديرياً ٠

١٩٣٣/٧/١

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء خلال خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٣/٩/٣٠

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق : ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٤ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المقر العالي مع الفرع الموصل لدار دولة المعتمد	٤ = =
٣– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٧– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٨– طريق صويلح – وادي السير	٧ = =
المجموع	٢١٦ كيلومتر طول

٢ – تحسين الطرق : جرى تحسين وتصليح طريق السلط – نبي يوشع – الرميمين وطريق العارضة وتحسين ثمانية منعطفات بطريق صويلح – جرش وتطويل عبارة في الكيلومتر ٤١ وتصليح عبارتين في الكيلومتر ٢٦ من طريق جرش ٠

والاعمال التي جرت عليها هي :

١– املاء جور	٢٣٣٦٦ م ٢
٢– فرش تراب	١٠٧١٣٠ م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	١٤٥٧٧٥ م ط

٤- حفر وتعزيل خنادق	٢٠٨٤٤ م ط
٥- وضع حجارة مؤونه	٢٦ م ط
٦- تصليح بانكيت	٩٢٠٧ م ط
٧- حفر واملاء	١٨٩١ م ٣
٨- تصليح وبناء جدران استنادية	٣٥٢ م٣
٩- قلع حجارة بارزة	١٠٤٦ م ط
١٠- تكسير صخر	١١١ م ٣
١١- رصف بلوكاج	٢٨ م ٢

٣ – الطرق فوق العادة :

١ – طريق عمان – السلط :

- تم تعبيد الكيلومترات الآتية أدناه لطريق عمان – السلط بطريقة المقاولة بعد ان نظمت الكشوف التقديرية والمخططات اللازمة ٠

= الكيلومتر ٥ – ٦

= الكيلومتر ٦ – ٧

= الكيلومتر ٧ – ٨

= الكيلومتر ٨ – ٩ تم منه تعبيد ٢١٠ متر ٠

= الكيلومتر ٨ – ٩ بوشر بتعبيد ٥٠٠ متر اخرى من هذا الكيلومتر ٠

٢ – الطريق حوالي المقر العالي :

- بوشر بتعبيد وترفيت هذه الطريق ولا يزال العمل مستمر (مستمراً) لاكمالها٠

٤ – عبارات وجسورة (جسور) :

- تم بناء خمسة (خمس) عبارات في الكيلومترات ٦ – ٩ من طريق عمان – السلط وبوشر ببناء عبارة جديدة ٠

٥ – فتح طرق جديدة :

– لقد جرى الكشف على طريق مادبا – ذيبان المنوي فتحها وبوشر بتخطيطها ٠

القسم الثاني : صيانة المباني وأشغال طفيفة :

١ – المقر العالي :

– تركيب مجاري عمومية لمياه الامطار في السطح ، تنظيف مواسير مراحيض ومواسير المياه القذرة في البستان ، ترميمات زجاجية ٠

الديوان : تصليح السطح بالقلفونة والاسمنت ٠

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

– دهان جدران الواجهة الشماليةوالغربية وقبة البستان بالزيت الحجري منعاً للرطوبة ٠

٣ – قيادة الجيش العربي :

– تركيب قاطع من خشب وزجاج لأجل تسكير ليوان بدائرة التحري (المخابرات) لاستعماله كغرفة ، عمل غرفة تصوير بدائرة التحري من طوب اسمنت وقد تم منها ٥٠% ، تثبيت عامود اللاسلكي ٠

٤ – محكمة الاستئناف :

– عمل قاطع من طوب اسمنت مع تركيب بابين ونافذة وارضية اسمنت لاستعمال الممر كغرفة ٠

٥ – مدرسة تجهيز عمان :

– ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ٠

٦ – دار الحكومة في السلط :

- دهان عمومي ، ترقيع قصارة ، طراشة خمسة عشر (خمس عشرة) غرفة مع الساحة العمومية ، تركيب اسبانيولات وشناكل ٠

٧ – مدرسة تجهيز السلط :

- ترقيع قصارة بمحلات مختلفة ، طراشة (١٣) غرفة وسقف الصالون ، دهان جسورة حديدية لسقف اربعة غرف ، تصليح وتهوية ابواب وشبابيك ، ترميمات زجاجية ٠
- تركيب اسبانيولات وجرارات وشناكل ومواسير عوضا عن المفقود منها ، تثبيت (١٣) عامودا من اعمدة ملعب التنس ٠

٨ – مخفر الشونة :

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين ، تركيب راديولايت ، تصليح بابين وتهوية بابين اخرين ٠

٩ – مخفر جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :

- تركيب شريط مناخلي لثلاثة ابواب مع تركيب راديولايت ، تصليح باب مع تهوية بابين ٠

١٠ – دار الحكومة في مادبا :

- طراشة غرفتين وساحتين مع قشط الطراشة القديمة لاحدى الساحات ، تركيب مجاري للمياه في الطابق السفلي ٠

١١ – مدرسة الزرقاء :

- تكبير باب ممر وغرفة ، تسكير فتحة ما بين غرفتين ، ترقيع قصارة ترابية ، طراشة عمومية ، مد أرضية لنوافذ بالاسمنت ، عمل زنار اسمنت لعموم

الغرف بارتفاع متر وتركيب باب جديد وتصليح عموم النوافذ والابواب مع تركيب شريط مناخلي للنوافذ ٠

١٢- المعسكر والسجن في المحطة :

- تصليح عموم الابواب والشبابيك ، طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ، تركيب شريط مناخلي عوضا عن المفقود ، دهان عموم ابواب وشبابيك السجن
- تركيب ماسورة تهوية لمراحيض السجن ، تصليح سقف مستودع الجيش (انظر مباني فوق العادة) ٠

٢ – الابنية فوق العادة :

المعسكر في المحطة :

- تم بناء ثكنة للحرس ٠
- تم تقسيم ثلاثة غرف بالسجن المركزي لسبعة عشر (لسبع عشرة) غرفة صغيرة (زنزانة) وذلك ببناء قواطع من طوب اسمنت ، تم بناء جدار حاجز للساحة الواقعة ما بين السجن المركزي والمراحيض ، تم بناء مستودع لحفظ عدة وأدوات دائرة النافعة ٠
- بوشر بانشاء مكاتب فوق غرفة الحرس ولا يزال العمل مستمر (مستمراً) لاكمالها ٠

<u>٣ – المياه :</u>

مياه اربد :

- بوشر بحفر خط مواسير المياه ما بين اربد – وعين راحوب وقد تم ٩٠% من هذا العمل ٠
- تم حفر وبناء اساس الخزان باربد وقد بوشر بصب الخزان وقد تم من هذا العمل ١٠% ٠
- بوشر ببناء بيت الماكنا براحوب وقد تم من هذا العمل ١٠% ٠
- قد بوشر بانشاء خزان المغير وقد تم من هذا العمل ٥% ٠

- لا تزال الحفريات جارية بعين الفروث بقصد ايجاد منبع العين ٠
- وصل لاربد قسم من المواسير وعن قريب سيباشر بمد هذه المواسير ما بين عين الراحوب واربد ٠

الكشف على دور الحكومة :

- لقد تم الكشف على عموم دور الحكومة بلواء البلقاء وستحضر الكشوف التقديرية اللازمة لها ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٣/١٢/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق : بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع (٢٠٦) كيلومترا (كيلومترات) ومجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة (١٦) كيلومترا ٠

والجدول المبين أدناه يبين نوع وكمية الأعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١- املاء جور	٣٩٩٤ م ٢
٢- فرش تراب	٤٤٥٥٤ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٣٠٣٠١ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	١١٢٩٨٩ م ط
٥- تصليح بانكيت	٢٦٢٩ م ط
٦- حفر واملاء	٢١٥٣ م٣
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٢٧ م ٣
٨- قلع حجارة بارزة	٤٦٣ م ط
٩- تكسير صخر	٩٩ م ٣
١٠- تنظيف طين	٢٢٠ م ط

(ملاحظة : هذه الكميات عن اعمال شهري تشرين أول وتشرين ثاني ٣٣ فقط)

٢ – تحسين الطرق :

أ – طريق صويلح – جرش :

- تم تحسين كيلومترين من هذه الطريق ما بين الكيلومتر ١٦-١٨ بتغيير قسم من هذه الطريق وتوسيع اقسام اخرى لتجنب خطر المنعطفات الكثيرة الخطيرة التي تخلل هذا القسم ٠

ب- طريق مادبا – ذيبان :

- تم تعزيل الحجارة وتسوية بعض اقسام في هذه الطريق بطول عشرة كيلومترات

٣ – تزفيت الطرق :

- تم فرش طريق عمان – المقر العالي بوجه اسفلت ومن ثم فرشها بالحصمه ٠

٤ – عبارات وجسورة (جسور) :

أ – طريق عمان – السلط : تم انشاء عبارة جديدة في الكيلومتر ٨ – ٩

ب- طريق صويلح – جرش : تم تصليح خمسة (خمس) عبارات بهذه الطريق ٠

ج- جسر نهر الزرقاء : بوشر بانشاء جسر من باتون عوضا عن جسر نهر الزرقاء الموضوع بصورة مؤقتة لهذا الجسر بطريق صويلح – جرش ٠

٥ – الطرق فوق العادة :

أ – تم تعبيد مسافة ٥٠٠ مترا من الكيلومتر ٨ – ٩ من طريق عمان – السلط ٠

ب- تم تعبيد وتزفيت الطريق الكائنة حوالي المقر العالي ٠

٦ – تخطيط الطرق :

- تم تخطيط طريق ماحص – وادي السير ٠

٧ – اعمال الاسعاف في الطرق :

- جرى الكشف اللازم على طريق العارضة – غور داميه وطريق الازرق – بغداد للمباشرة باعمال الاسعاف في هذه الطرق ٠

القسم الثاني : الابنية :

صيانة المباني والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- تم تصليح مجرى المراحيض من الجهة الشرقية وتحسين مجرى اخر في الجهة الغربية بطم جورة امتصاصية وتوصيله بمجرى اخر ، طراشة عمومية للجناح الشرقي ، وثلاث غرف في الجناح الغربي ، تصليح عمومي للابواب والاباجورات ، تصليح عموم السقف بالقلفونة٠

٢ – الديوان الاميري العالي :

- تركيب مواسير ماء ، طراشة عمومية ، دهان عمومي للابواب والشبابيك وجسورة السقف ، تصليح السقف بالقلفونة٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تم جلي البلاط الرخامي في المدخل العمومي والدرج ٠

٤ – رئاسة الوزراء :

- طراشة ثلاث غرف وصالون ، دهان عمومي للابواب والشبابيك ، تصليح السقف ٠

٥ – المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح السقف بالقلفونة٠

٦ – دائرة الآثار :

- ترقيع قصارة ترابية ، مد سطح بيت المحافظ بطبقة من تراب وتبن ، ترميم سطح المديرية بالقلفونـــة ٠

٧ – مخفر درك عمان :

- عمل قصارة اسمنت بارتفاع متر لعموم الغرف ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٨ – المعسكر والسجن المركزي في المحطة :

- ترميمات زجاجية ، تصليح عموم معالف الاسطبل مع طراشة الجدران بالسمنت (بالاسمنت) ٠
- تصليح عمومي للسقوف بعضها بالقلفونة وبعضها بمدة اسمنت مسلحة بشريط مشبك ، تصليح عموم كحلة ابنية المعسكر ٠

انظر ايضا – اشغال فوق العادة ٠

٩ – جمرك محطة عمان :

- تركيب زجاج ، تهوية باب وتصليح بابين مع تركيب سكرة ٠

١٠ – مستشفى الحكومة – عمان :

- تركيب شباك جديد ، تصليحات متنوعة في الابواب والشبابيك ، تركيب حمام مع لوازمه ، دهـــان (١١) باب و (٦) شبابيك ، ترميمات زجاجية ، قصارة اسمنت للواجهة الغربية من الخارج ، ترقيع قصارة كلسية بمحلات مختلفة ، تعزيل جورة امتصاصية ، تصليح السقف ٠

١١ – دائرة البرق والبريد العامة :

- طراشة ثلاث غرف ٠

١٢ – مكتب بريد عمان :

- طراشة عمومية ٠

١٣ – وزارة المالية :

- تصليح سقف مستودع الحطب ٠

١٤ – سكن بيك باشا :

- تصليح عمومي لميازيب السطح ، تصليح رف زينكو فوق المدخل ، تركيب شناكل لعموم النوافذ والاباجورات ، تركيب شباكين جديدين لنوافذ الصالون ٠

١٥ – مخفر الزرقاء :

- تركيب باب لاسطبل المخفر ٠

١٦ – قلعة الازرق :

- تعزيل وتوسيع مجرى المرحاض ، عمل مدة اسمنت للسقف ، طراشة عمومية٠

١٧ – دار الحكومة في السلط :

- عمل قوس جديد لنافذة قلم المحاسبة ، تصليحات عمومية لبعض النوافذ ٠

١٨ – دار الحكومة في مادبا :

- بوشر بعمل زنار اسمنت بارتفاع متر لعموم الغرف في الطابق السفلي ٠

٢ – المباني فوق العادة :

١ – معسكر الجيش العربي في المحطة :

- تم انشاء المكاتب فوق غرفة الحرس ٦٠% ٠
- تم سقف ممرين واقعين بين ابنية المعسكر بالاسمنت ٠
- تم بناء مستودع جديد ٠
- تم تركيب شريط بشيك فوق حائط بنى سابقا بساحة السجن ٠
- تم تقسيم غرفة الى غرفتين ببناء قواطع من طوب اسمنت مع فتح باب لاحدى الغرف ٠
- تم تركيب تسعة شبابيك للزنزانات ، تم تكحيل سور ساحة المراحيض ٠
- تم قصر جدران المراحيض بالاسمنت ٠
- بوشر بتحضير المواد الانشائية لبناء مطعم لافراد الجيش العربي في المعسكر على نفقة الجيش العربي تحت اشراف ومراقبة دائرة النافعة ٠

٢ – مدرسة المعسكر :

- تم بناء مدرسة في المعسكر وقد بوشر ببناء سور للجامع والمدرسة ٠

٣ – جسر نهر الزرقاء :

- انظر البند رقم ٤ من القسم الأول (عبارات وجسورة) ٠

القسم الثالث : المياه :

١ – جر مياه عين الراحوب لمتصرفية اربد ٠

- تم حفر خط المواسير ما بين عين الراحوب واربد ٠
- تم صب خزان اربد ٠
- تم بناء بيت الماكنا براحوب ٠
- بوشر ببناء خزان المغير وقد تم منه ما يقارب من ٩٠% ٠
- تمت الحفريات بعين الفروث وقد تم سقفها بالباتون ٠
- تم تمديد المواسير من بيت الماكنا للخزانات ومن عين الفروث لبيت الماكنا ٠
- هذا وقد بوشر بمد مواسير الماء داخل القصبة ٠

١٩٣٣/١٢/٥

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير السنوي للاعمال التي تمت في لواء البلقاء خلال سنة ١٩٣٣

القسم الأول

أ- الطرق :

١- صيانة الطرق : بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذه السنة ١٨٤ كيلومتر ومجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة ٦٦ كيلومتر :

والجدول المبين ادناه يبين نوع وكمية الأعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١- املاء جور	١١٣٠١٣ م٢
٢- فرش تراب	٢٤٩٨٦٣ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٣٣٣٨٧٣ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	٣٣٢٠٨٣ م ط
٥- تصليح بانكيت	٧٦٨٦٥ م ط
٦- حفر واملاء تراب	١٠١٣٢ م٣
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٤٢٣ م ٣
٨- قلع حجارة بارزة ٠	٢٩٢٦ م ط
٩- تكسير صخر	٢٨٥ م٣
١٠- تنظيف طين	٢٣٠ م ط
١١- وضع حجارة مؤونه	٤٣٩ م ط
١٢- رصف بلو كاج	٥٦٥ م ٣
١٣- ترقيع اسفلت	٢٠٨٧ م ٢
١٤- فرش جدار	١١٤٣ م٣
١٥- صرار فرش ورق	٢٣١٤ م ٢
١٦- فرش رمل	٢٥١٦ م ط

٢- تحسين الطرق :

١-طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) : تحسين اربعة منعطفات بطريق السلط – جسر اللنبي واحدة في الكيلومتر ٣٧-٣٨ والثانية في الكيلومتر ٤١ واثنتين في الكيلومتر ٤٥ وبهذا التحسين نقصت الطريق مسافة مائتي متر والأعمال التي اجريت هي :

١- حفر واملاء	٧٩٠٠ م ٣
٢- تكسير صخر	٩٥٠ م٣
٣- فتح خنادق جديدة	١٤٠ م ط
٤- صرار فرش ودق	١١٣٥ م٢
٥- بناء جدران استنادية	١٠٧ م ٣

٢-طريق صويلح – جرش :

أ – تم تحسين ثمانية منعطفات .

ب- تم تحسين كيلومترين من هذه الطريق ما بين الكيلومتر ١٦-١٨ بتغيير قسم من هذه الطريق وتوسيع اقسام اخرى لتجنب خطر المنعطفات الكثيرة التي تتخلل هذا القسم .

٣-طريق مادبا – ذيبان : تم تعزيل الحجارة وتسوية بعض اقسام في هذه الطريق بطول عشرة كيلومترات .

٣- عبارات وجسورة (جسور) :

أ – تم بناء ثمانية عبارات لطريق عمان – السلط في الكيلومتر ٦ –١١ .

ب- تم بناء عبارتين في الكيومتر ٤٥ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) .

ج- تم تصليح وترميم خمسة (خمس) عبارات بطريق صويلح – جرش ٠

د- بوشر بانشاء جسر من باتون لجسر نهر الزرقاء لطريق جرش ٠

هـ- تم بناء داربزين باتون لجسر طريق المحطة ٠

٤- الطرق فوق العادة :

أ – تم تعبيد الكيلومترات الآتية بطريق عمان – السلط بطريقة المقاولة بعد ان نظمت الكشوف التقديرية والمخططات اللازمة لها ٠

الكيلومتر ١٠-١١

الكيلومتر ٥ – ٦

الكيلومتر ٦ – ٧

الكيلومتر ٧ – ٨

الكيلومتر ٨ – ٩

ب- تم تعبيد وتزفيت الطريق الكائنة طولي المقر العالي ٠

ج – طريق بغداد : تم تصليح وتحسين قسم الحرة الواقعة ما بين قلعة الازرق والرطبة في اوائل الربع الأول ٠

٥- تزفيت الطرق :

أ – طريق عمان – المحطة : تم تزفيت وجه لطريق عمان – المحطة ٠

ب- طريق عمان – المقر العالي : تم تزفيت وجه لطريق عمان – المقر٠

ج – طريق عمان – صويلح كيلومتر (١٣-١٤) : تم تزفيت وجه لهذا الكيلومتر ٠

٦- رصف بلوكاج :

أ – تم رصف ١٢٢ م ط (طولي) لطريق السلط – جسر اللنبي بعرض خمسة امتار ٠

ب- تم رصف ٢٨٣ م ط لطريق عمان – وادي السير بعرض خمسة امتار ٠

ج- تم رصف ٢٠٢ م ط لطريق صويلح – جرش بعرض خمسة امتار ٠

٧ – فتح طرق جديدة:

ا – تم فتح طريق مادبا – ماعين بعمال مجانا من الأهلين تحت اشراف ومناظرة دائرة النافعة ٠

٢– تم تخطيط طريق ماحص – وادي السير ٠

٨ – اعمال الاسعاف في الطرق :

جرى الكشف على طريق عمان – بغداد وطريق العارضه – غور داميه ، وطريق مادبا ذيبان للمباشرة بأعمال الاسعاف في هذه الطرق ٠

<u>القسم الثاني : الابنية :</u>

١ –<u>صيانة المباني والاشغال الطفيفة :</u>

١– <u>المقر العالي</u>:

- تصليح وتهوية ابواب وشبابيك ، تصليح عمومي للابواب والاباجورات ، تصليح عموم السطح بالقلفونه ، تصليح مجاري مياه السطح ، وتركيب مجاري جديد ، تصليح قصارة عجلات مختلفة ٠
- طراشة عمومية ، دهان سقف الدرج ، دهان بابين واربعة نوافذ وحاجزي خشب تحت الدرج ، تركيب بلاط عجلات مختلفة ، عمل عتبتين اسمنت لبابين٠

ديوان المقر العالي :

- تصليح السطح بالاسفلت والقلفونة ، تصليح وتهوية ابواب وشبابيك ، طراشة عمومية ، تصليح ودهان حاجزين بمدخل الديوان ، ترميمات زجاجية ٠

اعمال في المطبخ :

- تصليح ابواب وشبابيك ، تصليح مواسير الماء ، تعزيل مجرى المياه الوسخة ، تركيب مغسلة جديـــدة ٠

- دهان زنار المطبخ ، طراشة عمومية ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين ، ترميمات زجاجية ، دهان عمومي للابواب والشبابيك ٠

المراحيض :

- تعزيل مجرى المياه القذرة في ساحة المقر العالي مع تركيب ماسورة فخار ، تنظيف مواسير المياه القذرة في ساحة البستان ، تصليح جورة تفتيشية مع عمل سقف من باتون لجورة اخرى ، تصليح مجرى المراحيض في الجهة الشرقية وتحسين مجرى آخر في الجهة الغربية بطمر جورة امتصاصية وتوصيله بمجرى اخر ٠

٢ – الديوان الاميري العالي :

- تركيب مواسير ماء ، طراشة عمومية ، دهان عمومي للأبواب والشبابيك ، تصليح السطح بالقلفونـــة ٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- قلع واعادة تركيب سياج من شريط عيون مع تركيب سياج جديد من شريط عيون لتكحيل السياج القديم ، تركيب ثلاثة ابواب للسياج الآنف الذكر ، بناء كن للدجاج من طوب اسمنت مسقوف بالباتون ومقصور من الداخل بمونه من تراب وتبن ومن الخارج بقصارة اسمنت ، تصليح سياج حظيرة الدجاج مع تركيب ثلاثة ابواب لهذا السياج ، تركيب ستة نوافذ من شريط عيون للاسطبل ٠
- تركيب حاجز خشبي لمستودع العلف في الاسفل ، عمل بركة للبستان الغربي من شمينتو (اسمنت) مسلح مع تركيب حنفية ، تركيب داخون لفرن المطبخ مع تثبيت بالسمنت (تثبيته بالاسمنت)، دهان جدران الواجهة الشمالية والغربية وقبة البستان بالزيت الحجري منعاً للرطوبة ، جلي البلاط الرخامي في المدخل العمومي والدرج ٠

٤– رئاسة الوزراء :

- تصليح السطح بالقلفونة ، طراشة ثلاث غرف وصالون ٠

٥ – المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٦ – دائرة الآثار :

- ترميمات زجاجية ، تصليح سقف ، طراشة عمومية ، تصليح السطح بالقلفونة ، دهان الاعمال الخشبية ، ترقيع قصارة ترابية ، مد سطح بيت المحافظ بطبقة من تراب وتبن ٠

٧ – مخفر درك عمان :

- خلع واعادة تركيب حلوق ابواب ، ترقيع قصارة كلسية ، تسكير مدخلي الاسطبل بزينكو مضلع مع تركيب باب حديد جرار ، تصليحات في جدران الزينكو والاعمدة الخشبية في الاسطبل ، عمل التسوية اللازمة لأرضية الاسطبل مع فرشها بالجبش ومدها بالاسمنت ، تصليح المعالف ، تثبيت حلقات وشناكل لربط الخيل ، عمل قصارة اسمنت بارتفاع متر عن سطح الارض لعموم الغرف ٠

٨ – المعسكر والسجن المركزي في المحطة :

- طراشة عمومية ، تصليح عموم الأبواب والشبابيك ، دهان عمومي للابواب والشبابيك ، تركيب شريط مناخلي للنوافذ عوضا عن المفقود ، تصليح سقف مستودع الجيش ، ترميمات زجاجية ، تركيب ماسورة تهوية لمراحيض السجن ، تصليح عمومي للسقوف بعضها بالقلفونة وبعضها بمدة اسمنت مسلح بشريط مشبك ، تصليح كحلة عموم ابنية المعسكر ، دهان عمومي للاسطبل مع تركيب درفة زجاجية لاحدى النوافذ ، تعزيل مواسير مياه الاسطبل مع تركيب ماسورة جديدة ، تصليح عموم معالف الاسطبل مع طراشة الجدران بالمسنت (بالاسمنت) ٠

٩ – جمرك محطة عمان :

- ترميمات زجاجية ، تهوية باب وتصليح بابين مع تركيب سكره ٠

١٠ – مدرسة الصناعة – عمان :

- تقسيم غرفة الحمام الكبيرة لثلاث غرف بتركيب قواطع خشبية وأبواب ، تركيب مواسير وحنفيات ومرشات (دوش) وتصليح خزان الماء في الحمام ، عمل غطاء من شمينتو (اسمنت) مسلح لجورة تفتيشية ، خلع واعادة تركيب اربعة شبابيك ، تركيب اربعة درفات زجاجية جديدة لغرفة النسيج ، ترقيع ورق اسفلت الراكات ، تركيب غال ومعضلات ، ترميمات زجاجية ، دهان الأعمال الخشبيـــة ٠

١١ – مستشفى الحكومة – عمان :

- تركيب شباك جديد ، تصليحات متنوعة في الابواب والشبابيك ، تركيب حمام مع لوازمه ، دهـــان (١١) باب و(٦) شبابيك ، ترميمات زجاجية ، قصارة اسمنت للواجهة الغربية من الخارج ، ترقيع قصارة كلسية بمحلات مختلفة ، تعزيل جورة امتصاصية ، تصليح السقف ٠

١٢ – قيادة الجيش العربي :

- توسيع غرفة خشبية مع طراشتها ودهان عمومي للاعمال الخشبية من الواجهة الداخلية ، ترميمات زجاجية ، تثبيت صندوق حديدي بغرفة قائد الجيش وأخرى بغرفة المحاسب بالسمنت (بالاسمنت) ٠
- تثبيت ثلاثة صناديق حديدية بالسمنت (بالاسمنت) ٠
- تركيب قاطع من خشب وزجاج لأجل تسكير ليوان بدائرة التحري لاستعمالها كغرفة، عمل غرفة تصوير من طوب اسمنت ، تثبيت عامود لاسلكي ٠

١٣ – دائرة البرق والبريد العامة :

- طراشة ثلاث غرف ٠

١٤ – مكتب بريد عمان :

- ترقيع ارضية باتون ، ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ٠

١٥ – وزارة المالية :

- تصليح سقف مستودع الجيش ٠

١٦ – محكمة الاستئناف :

- عمل قاطع من طوب اسمنت مع تركيب بابين ونافذة وارضية اسمنت لاستعمالها كغرفة ٠

١٧ – قيادة الشرطة :

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت بغرفة مساعد قائد الشرطة للسير ، تصليح كوخ خشبي ٠

١٨ – مخفر شرطة المحطة :

- ترميمات زجاجية ٠

١٩ – مدرسة تجهيز عمان :

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ٠

٢٠– سكن بيك باشا :

- تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح عمومي لميازيب السطح ، تصليح رف زينكو فوق المدخل ٠
- تركيب شناكل لعموم النوافذ والاباجورات ، تركيب شباكين جديدين لنوافذ الصالون ٠

٢١ – دار الحكومة في السلط :

- دهان عمومي للابواب والشبابيك ، طراشة خمسة عشر (خمس عشرة) غرفة مع الساحة العموميــة ، تركيب شناكل واسبانيولات ، عمل قوس جديد لنافذة غرفة قلم المحاسبة ، تصليحات عمومية للنوافذ ٠

٢٢ –مدرسة تجهيز السلط :

- ترقيع قصارة ، طراشة (١٣ غرفة) ، طراشة سقف الصالون ،
- دهان جسورة (جسور) حديد لسقف اربع (اربعة) غرف ، تصليح وتهوية ابواب وشبابيك ، ترميمات زجاجية ، تركيب اسبانيولات وفواكير وجرارات وشناكل ، تثبيت اعمدة ملعب التنس ٠

٢٣ – سجن السلط :

- تركيب لوحة زينكو لحائط مرحاض ٠

٢٤ – مخفر الشونة :

- مد ارضية غرفة المكتب بالسمنت (بالاسمنت) ، ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين ، تركيب راديولايت ، تصليح ثلاثة ابواب وتهوية بابين ٠

٢٥ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تركيب اعمال وشناكل ، تصليح سقف الساحة ، تركيب شريط مناخلي لثلاثة ابواب ، تركيب راديولايت ، تصليح باب وتهوية بابين ٠

٢٦ – مخفر غور دامية :

- ترميمات زجاجية ، تصليح شباك ، عمل زنار اسمنت بارتفاع متر لعموم الغرف ٠

٢٧ – دار الحكومة في مادبا :

- طراشة غرفتين وساحتين ، تركيب مجاري للمياه في الطابق السفلي ، بوشر بعمل زنار اسمنت لعموم غرف الطابق السفلي ٠

٢٨ – مدرسة اناث مادبا :

- طراشة عمومية ، تصليح باب ٠

٢٩ – مخفر ذيبان :

- عمل زنار اسمنت لعموم الغرف ، تصليح الكحلة ٠ تصليح قصارة ترابية ، تركيب زجاج وتصليح وتكحيل جدران الاسطبل ، تصليح سقف المطبخ ، طراشة عمومية ٠

٣٠ – مدرسة الزرقاء :

- تكبير باب ممر وغرفة ، تسكير فتحة بابين غرفتين ، ترقيع قصارة ترابية ، طراشة عمومية ٠
- مد ارضية النوافذ بالسمنت ، عمل زنار اسمنت لعموم الغرف ، تركيب باب حديد ، تصليح الابواب والشبابيك ، تركيب شريط مناخلي للنوافذ ٠

٣١ – مخفر الزرقاء :

- تركيب باب جديد لاسطبل المخفر ٠

٣٢ – قلعة الازرق :

- تعزيل وتوسيع مجرى المراحيض ، عمل مدة اسمنت للسقف ، طراشة عمومية

٣٣ – مدرسة المعسكر :

- تم انشاء مدرسة المعسكر وقد بوشر بناء سور للجامع والمدرسة ٠

٢- المباني فوق العادة :

١ – المقر العالي :

- تركيب عشرين نافذة جديدة ٠
- هدم واجهتين من بناء بغدادي تحت الدرج العمومي وتجديدهما من طوب اسمنت ٠
- عمل واجهة من خشب قطراني وزجاج مبزر فوق الدرج الغربي ٠
- قصارة اسمنت لخمسة (لخمس) شرفات ٠

أعمال في الديوان :

- تسكير باب من بناء من حجر ومؤونه كلسية بالصالون الكبير مع عمل القصارة اللازمة ٠
- عمل ارضية اسمنت امام الدرج ، تركيب درابزين حديد للدرج ٠
- تركيب سياج من شريط عيون واعمدة حديدية مع تركيب باب خشبي للبستان الكائن امام الديوان ٠

أعمال في المطبخ :

- هدم القصارة الكلسية بارتفاع متر عن سطح الارض وعمل قصارة اسمنت عوضاً عنها ٠

٢ – المعسكر والسجن المركزي – المحطة :

غرفة الحرس :

- تم تقسيم هذه الغرفة الى ثلاثة مكاتب مع تثبيت صندوق حديدي لمكتب مدير السجن ٠
- تم تركيب ثلاثة ابواب مع عمل سقف من باتون فوق احد مداخل السجن ٠
- تم بناء ثكنة للحرس ٠

- تم قصارة ثلاث غرف بالسجن ٠
- تم تقسيم ثلاث غرف لسبعة عشر (لسبع عشرة) زنزانة بناء قواطع من طوب اسمنت مع تركيب تسعة شبابيك٠
- تم بناء جدار حاجز للساحة الواقعة ما بين السجن والمراحيض ٠
- تم انشاء ٩٨ مرحاضاً مع عمل جورة امتصاصية والمجاري اللازمة وانشاء خزان ماء ومد المواسير للخزان ومنه للمراحيض وقد تم قصر جدران هذه المراحيض بالسمنت (بالاسمنت) ٠
- تم بناء مستودع لحفظ عدة وأدوات النافعة ٠
- بوشر بانشاء مكاتب فوق غرف الحرس وقد تم من هذا العمل ٦٠% ٠
- تم سقف ممرين واقعين بين ابنية المعسكر بالسمنت (بالاسمنت) ٠
- تم بناء مستودع جديد ٠
- تم تركيب شريط مناخلي فوق حائط بنى سابقاً بساحة السجن ٠
- تم تقسيم غرفة الى غرفتين ببناء قواطع من اسمنت ٠
- تم تكحيل سور ساحة المراحيض ٠
- بوشر بتحضير المواد الانشائية لبناء مطعم لافراد الجيش العربي في المعسكر على نفقة الجيش العربي وتحت اشراف ومراقبة دائرة النافعة ٠

القسم الثالث – المياه :

١ – مياه صويلح – جرى الكشف على مياه قرية صويلح ونظم تقريراً (تقرير) بها ٠

٢– جر مياه اربد :

- تم حفر خط المواسير ما بين عين راحوب واربد ٠
- تم صب خزان اربد ٠
- تم بناء بيت الماكنا براحوب ٠
- بوشر ببناء خزان المغير وقد تم منه ما يقارب من ٩٠%

- تمت الحفريات بعين الفروت وقد تم سقفها بالباتون ٠
- تم مد مواسير الماء من بيت الماكنا للخزانات ومن عين الفروث لبيت الماكنا ٠
- بوشر بمد مواسير الماء داخل القصبة ٠

الكشف على دور الحكومة :

- جرى الكشف على كافة دور الحكومة بلواء البلقاء ٠

الكشوف التقديرية :

- نظم في خلال هذه السنة ٢٨ كشفاً تقديرياً (كشف تقدير) ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاشغال التي تمت خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٣/٩/٣٠

من ٦/١ – ١٩٣٣/٩/٣٠

القسم الاول – الطرق

١- **صيانة الطرق :**

أ – لقد بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٦٨٦ كيلومترا موزعة كما يلي :

اللـــــــــــــواء	المجموع بالكيلومتر
لواء عجلون	٢٦٤ كيلومترا
لواء البلقاء	٢٠٦ كيلومترا
لواء الكرك	٠٩١ كيلومتر
لواء معان	١٢٥ كيلومترا
المجموع	٦٨٦ كيلومترا

ب – فيما يلي بيان الاعمال التي اجريت على الطرق المذكورة اعلاه باسم الصيانـــــة:

العمـــــــل	المجموع
١- املاء جسور	٣٩٤٢٣ م٢
٢- فرش تراب	١٦٦٠٥٥ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٣٣١٧٨٠ م ط
٤- حفر وتعزيل وتوسيع خنادق	٠٤٥٧٧٢ م ط
٥- وضع حجارة مؤونه	٠١٤٥٨٣ م ط

٦- حفر واملاء تراب	٠٠٥١٦٥ م ط
٧- تكسير صخر	٠٠٠١١٧ م ٣
٨- قلع وتكسير حجارة بارزة	٠٢٩٥٤٨ م ط
٩- بناء وتصليح جدران استنادية	٠٠٠٣٧٧ م ٣
١٠- احضار حجر جبش	٠٠١٦٠٠ م ٣
١١- رصف بلو كاج	٠٠٠١٤٨ م ٣
١٢- تصليح بانكيت	٠١٤٧٨٢ م ط
١٣- قطع وتنظيف شوك واعشاب	٠٠٠٣٠٠ م ط

ج – فتح الطرق :

١-طريق مادبا – ذيبان – : قد جرى الكشف على هذه الطريق المنوي فتحها وبوشر بتخطيطها ٠

٢-طريق الكرك – الطفيلة : تمت دراسة الطريق الموصلة من الكرك الى الطفيلة عن طريق المزار – مخفر القصر – وادي اللعبان – الطفيلة وقد بوشر بتخطيطها تهيئة لفتحها ٠

٣-طريق العقبة – رم : تم فتح الاثنى عشر كيلومترا الباقية من هذه الطريق فاصبح طولها ٦٧ كيلومترا ٠

د – تحسين وتوسيع الطرق :

١- جرى توسيع وتحسين بعض اقسام وميول ومنعطفات خطرة وتعديل استقامات في الطرق الآتية :

<u>لواء عجلون :</u>

أ – طريق جرش – عجلون بطول ٢٢٧ مترا

ب- طريق جرش – الحصن – اربد بطول ١٥٥ مترا

ج – طريق اربد – الى مفرق عجلون – جرش بطول ٧٨٨ مترا

د – طريق اربد – الرمثا طول ٠٨٠ مترا

المجموع ١٢٥٠

والأعمال التي جرت في هذه الطرق مبينة فيما يلي :

١- حفر واملاء تراب	ما يقارب	٨١٤ م٣
٢- تكسير صخر	ما يقارب	٠٧٦ م٣
٣- بناء وتصليح جدران استنادية جبشية	ما يقارب	٠٥١ م٣
٤- حفر خنادق جديدة	ما يقارب	٢١٧١ م ط

لواء البلقاء :

٢- جرى تحسين وتصليح طريق السلط – النبي يوشع – الرميمين وطريق العارضة وتحسين ثمانية منعطفات بطريق صويلح – جرش وتطويل عبارة في الكيلومتر ٤١ وتصليح عبارتين في الكيلومتر ٢٦ من طريق جرش٠

هـ : عبارات وجسورة (جسور) :

١-طريق عمان – السلط : تم بناء الخمس عبارات في هذه الطريق في الكيومترات ٦-٩ وبوشر ببناء عبارة جديدة ٠

٢-طريق اربد – الرمثا : جرى بناء عبارة عادية من حجر جبش ٠

٣-طريق عنجرة – الحدادة : جرى بناء عبارة عادية من حجر جبش ٠

و – اشارات الطرق :

١-جرى عمل ثلاث اشارات (حجارة مكتوب عليها الكيلومترات) ونصبها على مفارق طرق لواء عجلون

٢-جرى عمل ثمانية وثلاثون (ثمان وثلاثين) اشارة ونصبها على مفارق طرق لوائي الكرك ومعان٠

ز – الطرق فوق العادة :

أ – طريق عمان – السلط :

تم تعبيد الكيلومترات التالية بطريق عمان – السلط بطريق المقاولة بعد ان نظمت الكشوفة (الكشوف) التقديرية والمخططات اللازمة ٠

١- الكيلومتر ٥- ٦ ٠

٢- = = ٦ – ٧

٣- = = ٧ – ٨

٤- = = ٨ – ٩ (عبد من هذا الكيلومتر للان ٢٠٠ م وبوشر بتعبيد ٥٠٠ م اخرى منه) ٠

ب – الطريق حوالي (حول) المقر العالي :

بوشر بتعبيد وتزفيت هذه الطريق والعمل مستمر فيها لاكمالها ٠

القسم الثاني – المباني :

١- صيانة المباني والاشغال الطفيفة : تمت الأعمال التالية :

أ – لواء عجلون :

١- **دار الحكومة اربد :**

تم ترميم دار حكومة اربد بازالة القصارة البالية وعمل قصارة جديدة من كلس ورمل لغرفة المتصرفية وصب باتون لعتبات نوافذ غرفتي مأمور الزراعة والتسجيل وعمل طراشة عمومية وتركيب دلاية وسكرة للمحلات اللازمة فيها وجرى فتح باب بين غرفتي قلم المحكمة وركبت درفات خشب له ودهن سقف

صالون المحكمة وغرفة الرئاسة وتركيب قفص للمجرمين في صالون المحكمة وتركيب شناكل حديد للباب العمومي ٠

٢- **مدرسة تجهيز اربد :**

تم ترميم قصارة في بعض المحلات وعمل زنار من شمينتو (اسمنت) ورمل لغرفتي الصف الثالث والرابع وعمل طراشة عمومية فيها ٠

٣ - **مخفر درك اربد :**

جرى ترميم مخفر درك اربد بازالة القصارة البالية من تراب وتبن في جدارين في كل من غرفتي قائد المنطقة ومساعده وعمل بدل منها قصارة جديدة من كلس ورمل وترميم قصارة وتركيب سكاكر في المحلات اللازمة وطرش عموم الغرف والممرات فيه ٠

٤ - **سجن اربد :**

جرى عمل قصارة من شمينتو (اسمنت) ورمل لقسم من الجدارين الشرقي والغربي في مراحيض سجن اربد ٠

٥ - **دار حكومة جبل عجلون :**

جرى ترميم قصارة من كلس ورمل في بعض محلات وعمل طراشة عمومية وترميم باتون ارضية قلم المحكمة وتركيب شريط مناخلي مزيبق لنوافذ السجن في الجهتين الشرقية والغربية وتركيب مفتاح لباب غرفة كاتب الرسائل ٠

٦ - **مخفر درك عجلون :**

جرى ترميم قصارة من كلس ورمل في المحلات اللازمة وعمل زنار قصارة من شمنتو ورمل لمربط الخيل في الواجهة الخلفية الخارجية وعمل طراشة عمومية وصب باتون لعتبات ست نوافذ وعمل اربع درفات بللور في مخفر درك عجلون ٠

٧ – **برق وبريد جرش :**

جرى دهان ابواب برق وبريد جرش ٠

٨ – **مكوس (جمرك) الرمثا :**

جرى عمل زنار من شمنتو (اسمنت) للواجهتين الغربية والجنوبية في الخارج ورممت القصارة ودهنت الابواب والنوافذ والقاطع الخشبي في مكتب مكوس الرمثا وطرش ٠

٩ – **مكوس (جمرك) جسر المجامع :**

جرى ترميم القصارة وعمل طراشة عمومية وتصليح درفات بللور (زجاج) وتركيب شريط مناخلي مزيبق لثلاث نوافذ عوضا عن الغير صالح (غير الصالح) منها ٠

١٠– **مخفر جسر الشيخ حسين :**

جرى ترميم القصارة وعمل طراشة عمومية ٠

١١– **محطة المفرق (الفدين) :**

صار تثبيت القاصة الحديدية بالباتون في غرفة مأمور الجمرك ومثلها في غرفة مأمور البريد في المفــرق٠

١٢– **مخفر كريمة (في الغور) :**

انتخبت قطعة أرض لأنشاء مخفر كريمة عليها وبوشر بأنشائه على ان يكون مشكلا من مكتب وثكنة وغرفة للنظارة مع المنافع اللازمة ٠

ب– لواء البلقاء :

١٣ – **المقر العالي :**

أ – تركيب مجاري عمومية لمياه الأمطار في السطح ، تنظيف مواسير المراحيض ومواسير المياه القذرة في البستان ، ترميمات زجاجية ٠

ب – الديوان – تصليح السطح بالقلفونة والاسمنت ٠

١٤- دار دولة المعتمد البريطاني :

دهان جدران الواجهة الشمالية والغربية وقبة البستان بالزيت الحجري منعا للرطوبة

١٥- قيادة الجيش العربي :

أ – تركيب قاطع من خشب وزجاج لأجل تسكير ليوان بدائرة التحري لاستعماله كغرفة

ب – عمل غرفة تصوير بدائرة التحري من طوب اسمنت وقد تم منها ٥٠% ٠

ج – تثبيت عامود اللاسلكي ٠

١٦- محكمة الاستئناف :

عمل قاطع من طوب واسمنت مع تركيب بابين ونافذة وارضية اسمنت لاستعمال الممر كغرفة ٠

١٧- مدرسة تجهيز عمان :

ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ٠

١٨ – المعسكر والسجن في المحطة :

تصليح عموم الابواب والشبابيك ، طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ، تركيب شريط مناخلي عوضا عن المفقود ودهان عموم ابواب وشبابيك السجن ، تركيب ماسورة تهوية لمراحيض السجن وتصليح سقف مستودع الجيش (انظر المباني فوق العادة) ٠

١٩ – دار الحكومة في السلط :

دهان عمومي ، ترقيع قصارة وطراشة خمسة عشر (خمس عشرة) غرفة مع الساحة العمومية وتركيب اسبانيولات وشناكل للمحلات اللازمة ٠

٢٠ – **مدرسة تجهيز السلط :**

ترقيعات قصارة بمحلات مختلفة وطراشة ثلاثة عشر (ثلاث عشرة) غرفة وسقف الصالون ودهن جسورة حديدية في اربع غرف ، تصليح وتهوية ابواب وشبابيك وترميمات زجاجية وتركيب اسبانيولات وشناكل في المحلات اللازمة وتثبيت ثلاثة عشر عامودا من اعمدة ملعب التنس ٠

٢١ – **مخفر الشونة :**

ترقيع قصارة كلسية ، عمل طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين ، تركيب راديولايت وتصليح بابين وتهوية بابين اخرين ٠

٢٢ – **مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :**

تركيب شريط مناخلي لثلاثة ابواب ، تركيب راديولايت ، تصليح باب مع تهوية بابين ٠

٢٣ – **دار الحكومة في مادبا :**

طراشة غرفتين وساحتين مع كشط الطراشة القديمة لأحدى الساحات وتركيب مجاري للمياه في الطابق السفلي ٠

٢٤ – **مدرسة الزرقاء :**

تكبير باب ممر وغرفة ، تسكير فتحة بين غرفتين ، ترقيع قصارة ترابية ، وعمل طراشة عمومية ومد عتبات النوافذ بالاسمنت ، عمل زنار اسمنت لعموم الغرف بارتفاع متر وتركيب باب حديد وتصليح عموم النوافذ والابواب مع تركيب شريط مناخلي للنوافذ ٠

ج – لــواء الكرك :

٢٥ – مدرسة تجهيز الكرك :

جرى طرش ثلاث غرف ودهن الأبواب وتصليح باب واسبانيولات وتركيب اسبانيوله وشريط مشبك عيون لنافذتين ٠

٢٦ – مدرسة بنات الكرك :

جرى عمل غرفة خشبية بسقف من زينكو كمستودع للمدرسة ٠

٢٧ – دار الحكومة في الكرك :

جرى تجديد قصارة وعمل طراشة لصالون المتصرفية ٠

٢٨ – مستشفى الحكومة في الكرك :

صار تثبيت النوافذ وتركيب زجاج لها ودهنت الجسورة (الجسور) الحديدية وطراشة غرفة وصب باتون لظهر الدرج وثبت الدرابزين وركبت جرارات وسكره ومفصلات في المحلات اللازمة ٠

٢٩ – مخفر درك القطرانة :

جرى تركيب غالين ومفصلات وشناكل في المحلات اللازمة وتصليح باب مع عمل طراشة عمومية ٠

٣٠ – مكتب بريد القطرانة :

– طراشة غرفتا المكتب ٠

٣١ – مخفر درك الحسا :

– طراشة غرفة المخفر ٠

٣٢ – مخفر غور المزرعة :

جرى ترميم قصارة المخفر من تراب وتبن وعمل زنار من اسمنت وكلس ورمل لداخل المخفر وعمل طراشة عمومية ودهان عموم النوافذ والأبواب وتكحيل اطرافها بالطين منعا لدخول البعوض ٠

٣٣ – مخفر غور الصافي :

كحلت اطراف جميع الطلاقات [١] منعا لدخول البعوض ٠

<u>د – لــواء معــــــان :</u>

٣٤ – دائرة الشرعية في معان :

جرى بناء دائرة للشرعية في معان مكونة من غرفتين وليوان في الحامية القديمة وعلى انقاضها ٠

٣٥ – دائرة الشرطة في معان :

عمل طراشة عمومية ٠

٣٦ – دائرة البرق والبريد في معان :

عمل طراشة عمومية ٠

٣٧ – دار حكومة الشوبك :

رممت القصارة وعملت طراشة عمومية ٠

٣٨ –اسطبلات معان بموقع الشعار :

صلحت قصارة من تراب وتبن وعملت مدة من كلس ورمل فوق الاسطحة ولفت العمدان الخشبية بتنك لمنع الخيل من قرضها وتركيب جسر حديد ومورينه [٢] خشبية لتثبيت السقف

١– الطلاقات : النوافذ الصغيرة ٠

٢– المورينه : قطعة من الخشب تسند فيها الاسقف ٠

٣٩ – دار حكومة معان القديمة :

صلحت القصارة وعملت طراشة عمومية ٠

٤٠ – قيادة منطقة معان :

جرى تركيب حديد مبسط ومبروم للنوافذ ٠

٤١ – مخفر الكويره (القويرة) :

جرى تصليح القصارة وعمل طراشة عمومية ٠

٤٢ – قوة البادية :

تم انشاء دائرة لقوة البادية في معان بموقع الحامية القديمة ٠

٤٣ – دار حكومة وادي موسى :

جرى عمل زنار من اسمنت ورمل لغرفة قائد الدرك ومد ارضية الليوان الخارجي بالباتون ودهان سبعة ابواب وتصليح قصارة وعمل طراشة عمومية ٠

٢ – المباني فوق العادة :

أ – معسكر الجيش العربي في محطة عمان :

١–تم بناء ثكنة للحرس ٠

٢–تم تقسيم ثلاث غرف بالسجن المركزي لسبعة عشر (لسبع عشرة) غرفة صغيـــــــرة (زنزانة) وذلك ببناء قواطع من طوب اسمنت ٠

٣–تم بناء جدار حاجز للساحة الواقعة ما بين السجن المركزي والمراحيض ٠

٤–تم بناء مستودع لحفظ أدوات ولوازم دائرة النافعة ٠

٥–بوشر بانشاء مكاتب فوق غرفة الحرس ولا يزال العمل مستمرا لأكمالها ٠

ب – مدرسة تجهيز الكرك :

العمل مستمر لاكمال تعمير ستة (ست) غرف وايوان بعمل سقوف جديدة من باتون مسلح وقصارة من كلس ورمل ودرفات للنوافذ والابواب من خشب قطراني وتجديد قصارة صالونين كبيرين مع تجديد ابوابهما ونوافذهما وقد تم من هذه الأعمال ما يقارب ٣٥% ٠

ج – **قلعة رم :**

نظمت الكشوفة (الكشوف) التقديرية والمخططات اللازمة لبناء قلعة في رم تشبه القلاع التي بنيت في باير والازرق على ان يعمل نصفها في هذه السنة وبأرجاء نصفها الآخر للسنة القادمة وطرحت في المناقصة ٠

د – **اسطبل لمكوس (جمرك) جسر المجامع :**

نظمت الكشوفة (الكشوف) التقديرية والمخططات المقتضية لعمل اسطبل لمكوس جسر المجامع وطرحت في المناقصة واحيلت على المتعهد الذي شخص لمحل العمل للمباشرة به٠

٣ – الكشف على دور الحكومة :

أ – **لــواء عجلون :**

جرى الكشف على ابنية الحكومة التالية ونظمت كشوفة (كشوف) تقديرية من اجلها وهي :

١–قيادة منطقة اربد – لأجل عمل درج ٠

٢–مكوس (جمرك) جسر المجامع – لأجل عمل اسطبل ٠

٣–مدرسة تجهيز اربد – تبديل ثلاثة سقوف خشبية بخلافها من باتون ٠

٤–مخفر كريمه – لأجل عمل درفات ابواب ونوافذ وشريط مناخلي ٠

٥–جامع عجلون – لأجل ترميمه وقدم تقرير بذلك ٠

ب – **لـــــواء البلقاء :**

لقد تم الكشف على عموم دور الحكومة بلواء البلقاء وستحضر الكشوفة التقديرية اللازمة لها

ج - **لواء معان :**

جرى الكشف على دور الحكومة التالية في لواء معان ونظمت الكشوفة (الكشوف) التقديرية لترميمها وهي :

دار حكومة معان ، مدرسة ذكور العقبة ، دائرة البرق والبريد في معان ، حامية معان ، قيادة منطقة معان ، مدرسة ذكور الشوبك ، مخفر الكويره (القويره) ، دار حكومة وادي موسى ، مخفر شرطة معـــان ، دار حكومة العقبة ٠

٤ - اعمال اخرى فيما يتعلق بالمباني :

أ - لقد تم ترميم وتجديد مقام سيدنا جعفر الطيار رضي الله عنه في قرية المزار في الكرك ٠

ب - العمل مستمر لاتمام بناء مدرسة معسكر الجيش العربي في محطة عمان وقد تم منها بانتهاء هذا الربع ما يقارب ٩٥% ٠

القسم الثالث : الميـــاه :

١- **مياه اربد :**

أ - بوشر بحفر خط مواسير المياه ما بين اربد وعين راحوب وتم من هذا الخط ٩٠%

ب - تم حفر وبناء اساس الخزان في اربد وبوشر بصب الخزان وتم من هذا العمـــــل ١٠% ٠

ج - بوشر ببناء بيت للماكنة في راحوب وتم من هذا العمل ١٠% ٠

د - بوشر بانشاء خزان المغير وتم من هذا العمل ٥% ٠

هـــ - لا تزال الحفريات جارية بعين الفروث بقصد ايجاد منبع العين ٠

القسم الرابع : الدروس والمشاريع والتدقيقات الفنية :

فيما يلي بعض الأعمال التي قامت بها شعبة الفن في دائرة النافعة علاوة على ما قام به مهندسو المناطق ٠

أ – المخططات :

تم تنظيم مخططات لأجل الأعمال التالية :

١–مكتب جمرك جسر الشيخ حسين ٠

٢–مخفر غور الصافي ٠

٣–مخفر كريمة ٠

٤–اسطبل لثلاث رؤوس من الخيل لجمرك جسر المجامع ٠

٥–مخفر درك عجلون ٠

٦–استخراج ما يزيد عن مايتين نسخة شمسية لمخططات مختلفة ٠

ب – الكشوفة (الكشوف) التقديرية :

جرى تدقيق عشرة كشوفة (كشوف) تقديرية لأعمال تعدو قيمتها المقدرة الخمسين جنيها ٠

ج – تنظيم الكشوفة (الكشوف) التقديرية :

لقد تم تنظيم كشوفة (كشوف) تقديرية لأجل :

١–مكتب جمرك جسر الشيخ حسين ٠

٢–خمسة وسبعين مسكنا لقسم من الجنود المتزوجين في معسكر قوة الحدود في الزرقاء ٠

٣–اربعة وعشرين مسكنا لقسم من الجنود المتزوجين في معسكر قوة الحدود في معان ٠

القسم الخامس – الأثاث واللوازم :

لقد قامت شعبة اللوازم في هذه الدائرة خلال هذا الربع بالأعمال التالية :

١-تصدير احتياجات الورش من عدة وأدوات ولوازم للاستعمال في انحاء الامارة ٠

٢-استلام اللوازم والعدة والأدوات الواردة للمستودع المركزي حسب العادة ٠

٣-مبايعة ما احتاجته المصلحة من اللوازم للاشغال حسب العادة ايضاً ٠

٤-استلام الاثاث المبين فيما يلي :

العـــــــــدد	الاثـــــــــاث
٩	تعليقة ثياب
٢	خزانة خشبية شكل ١ كبيرة
٤	خزانة خشبية شكل ١ صغيرة (للمدارس)
٢	خزانة خشبية شكل ٣
٤	خزانة خشبية للمختبرات (للمدارس)
١	خزانة للأدوية (للمدارس)
١	خزانة لحفظ الخرائط (للمدارس)
٦	خزانة للالبسة (لقوة الحدود)
٦	دولاب خشبي للالبسة (لقوة الحدود)
١٥٨	رحلاية من خشب وحديد (للمدارس)
٢٠	صندوق خشبي (للجيش العربي)
٦٠	صندوق خشبي (لقوة الحدود)
٨٠	طاولة خشبية شكل ٤ (للمدارس)
١	طاولة خشب
٣	طاولة خشب شكل ٢
٢	طاولة خشب شكل ٢ (للمدارس)
٢	طاولة خشب شكل ٢ (للجيش العربي)

٤	طاولة خشب ذات ثلاثة جوارير (للجيش العربي)
٢	طاولة خشب شكل ٥
١	طاولة خشب شكل ١ (للجيش العربي)
٢	طاولة خشب لتجارب المختبرات (للمدارس)
٢	طاولة خشب للطعام (للمدارس)
٥٠	كرسي خشب من النموذج المقرر (للجيش العربي)
١٦	كرسي خشب من النموذج المقرر (للمدارس)
٢٦	كرسي خشب من النموذج المقرر
٣	كرسي حديد
٨	لوح خشبي للأسرة (الجيش العربي)
١٨	الواح خشب للكتابة (للمدارس)
٢٠	مقعد خشبي لمدارس الحضانة (للمدارس)
١	نملية (خزانة) للطعام (للمدارس)
٦	واجهة خشبية نقالة

مدير النافعة

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٤/٣/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

أ – لقد بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ١٩٩ كيلومترا ٠ والجدول المبين أدناه بين نوع وكمية الاعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١– املاء جور	٢٣٩١٨ م٢
٢– فرش تراب	٣٥٣٥٥ م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	٤٣٥٨٦ م ط
٤– حفر وتعزيل خنادق	٩٠٥٤٤ م ط
٥– تصليح بانكيت	١٨١٧٤ م ط
٦– حفر واملاء	٣٥٣١ م٣
٧– تصليح وبناء جدران استنادية	٨٢ م٣
٨– قلع حجارة بارزة	٣٦٥ م ط
٩– تكسير صخر	١٢٥ م٣
١٠– تنظيف طين	٨١٤٠ م ط
١١– وضع حجارة مؤونه	١٥٧ م ط
١٢ – ترقيع اسفلت	٢٠٧ م٢
١٣– صرار فرش ودق	٩٣٨ م٢

ب – وقد جرى تصليح وتحسين طريق مادبا – حمامات ماعين خلال شهر اذار سنة ١٩٣٤ ٠

٢ – الطرق فوق العادة :

- تم تنظيم الكشوف التقديرية والمخططات المتعلقة بتعبيد الكيلومتر ٩–١١ من طريق عمان – السلط وقد طرح بالمناقصة ٠
- تم عمل ارضية من باتون مسلح لجسر الزرقاء في طريق جرش ٠

٣ – **مشاريع الاسعاف :**

أ – **طريق العارضة – غور دامية :**

- بوشر بأعمال الاسعاف في هذه الطريق اعتبارا من ٣٣/١٢/٢٧ وقد جرى توسيع عموم الطريق بعرض ثلاثة امتار من العارضه – للغور بطول ١٤ كيلومترا ٠ وقد اعيدت عملية التوسيع بعرض سبعة امتار مع فتح خنادق جديدة لسبعة كيلومترات ٠ وقد اشتغل بها من العمال يوميا بمعدل ٣٠٠ عاملاً ٠

ب– **طريق الزرقاء – الازرق – قاع الوساد :**

- تم ترميم وتعبيد بعض اقسام الطريق من الزرقاء – للازرق ومنه لقاع الوساد مع رصف ٤٠٠ متر طول بلوكاج ويقدر طول هذه الطريق بـــ ١٣٦ كيلومترا ٠ وقد جرى وضع مونات على جادتي هذه الطريق من اكوام ترابية واحجار ٠ واشتغل بها من العمال في اليوم من ٦٠–١٠٠ عامل خلال المدة الواقعة ما بين ١٩٣٤/١/٢١ الى ١٩٣٤/٣/٢٣ ٠

ج – **طريق مادبا – ذيبان :**

- بوشر بأعمال الاسعاف في هذه الطريق من اول شهر كانون ثاني ١٩٣٤ وقد تم فتح قسم من هذه الطريق بموقع الواله ويقدر طوله بـــ ٦ كيلومترات بعرض ثلاثة امتار ٠ وقد اشتغل بهذه الطريق ١٠٠ عامل يومياً وقد توقف العمل بشهر شباط سنة ١٩٣٤ ٠

د – **طريق قلعة عمان :**

- بوشر بأعمال الاسعاف في هذه الطرق من اول شهر اذار سنة ١٩٣٤ وقد تم تصليح وتحسين هذه الطريق من مفرق المقر العالي للكيلومتر الرابع من طريق

السلط ٠ وقد اشتغل بهذه الطريق من العمال ما بين ١٠٠-١٥٠ في اليوم وقد توقف العمل بنهاية شهر اذار سنة ١٩٣٤

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة المباني والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تصليحات عديدة متنوعة للنوافذ والابواب ، تركيب سكاكر ومفصلات ٠
- تصليح صيوان المجرى الامامي ، تنظيف مرحاض مع تنظيف مواسير المياه الوسخة ، تحسين مجرى مرحاض بتركيب أدوات وتسكير جورة تفتيشية ، صب سقف باتون لمجرى مرحاض ، تصليح جورة تفتيشية ٠

الديوان :

- ترقيع قصارة كلسية ، تصليح بلاط ، عمل حوضي اسمنت لمفاتيح الماء ، تصليح السطح بالاسمنت والقلفونة ومده بالاسفلت ، تركيب ستة نوافذ من شريط مناخلي ، تصليح بابين وتهوية باب ، تركيب عتبتي اسمنت لمدخل الابواب ٠

المطبخ :

- تركيب بوري حديدي لوجاق المطبخ ، تركيب حنفيات ، فك وتنظيف المواسير وخزان الماء الساخن واعادة تركيبهم ، تصليح ثلاثة نوافذ وباب ٠

الحرس الاميري :

- تركيب سكرة ومفصلات ٠

الماء والكهرباء :

- توصيل اسلاك كهربائية ما بين المقسم والعمارة الجديدة والديوان والعمليات الخارجية ٠

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

– تركيب بلاط صيني لارضية غرفة الحمام ، دهان مواسير الحمام ، دهان شباك ، تصليح سقف الحمام بالاسفلت ، تكحيل قصارة جدران المطبخ بقصارة اسمنت ودهن عموم الجدران ، عمل زنار اسمنت بارتفاع مترين لجدار بغرفة الغسيل وطراشته ، تصليح الميازيب ، لحام خزان ماء الموتــور ، تصليح سقف كن الدجاج بالقلفونة ٠ طراشة عمومية للكن ، طراشة غرفة الشرطي ، طراشة جدار لغرفة الضيوف ، تركيب سياج من شريط عيون مجهز بسبعة ابواب لحظيرة الدجــاج ، دهان ملعب التنس ، دهان بابين ، تكسير صخور بأرضية البستان، تركيب مواسير جديدة مع تركيب ثلاثة حنفيات ، تصليح ثلاثة حنفيات ، تركيب لمبتين ومفتاحين ٠

٣ – المعسكر في المحطة :

– دهان نوافذ حديدية ، دهان باب ودرابزين ونوافذ الزنزانات ، تركيب راديولايت وزجاج ٠

٤ – سكن بيك باشا :

– ترميمات زجاجية ٠

٥ – وزارة العدلية :

– ترميم سطح الوزارة ومحكمة البداية بالقلفونة ٠ تصليح شباك بمحكمة البداية ٠

٦ – متصرفية لواء البلقاء :

– تركيب سكرة ٠

٧ – مدرسة الصناعة – عمان :

– ترميمات زجاجية ، ترقيع ورق اسفلت ، دهان عموم الاعمال الخشبية بغرف النوم ، تركيب ثماني عشرة نافذة جديدة ، انشاء براكيه من زينكو مقسمة لثلاث

مراحيض ومبولة مع عمل جورة امتصاصية جديدة بدلا من المراحيض القديمة الغير قابلة للاستعمال .

٨ - دائرة النافعة :

- ترميمات زجاجية بالدائرة القديمة ، خلع صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالاسمنت بالدائرة الجديدة لشعبة المحاسبة .

٩ - مدرسة اناث عمان :

- ترميمات زجاجية .

١٠ - مخفر ماركا :

- طراشة عمومية ، دهان عمومي للنوافذ والابواب ، تركيب سكرة .

١١ - مخفر المحطة :

- طراشة عمومية ، دهان عمومي للنوافذ والابواب ، تركيب سكرة .

١٢ - مخفر اليادودة :

- انشاء مرحاض من خشب ابيض مصفح بالزينكو مع عمل جورة امتصاصية .

١٣ - مدرسة تجهيز السلط :

- عمل قصارة من كلس ورمل وشمينتو (اسمنت) للجدران الخارجية في الجناح الشرقي وتقطيعها بشكل احجار ، تركيب مصبعات حديدية لثلاث عشرة نافذة.

١٤ - سجن السلط :

- ترميمات زجاجية ، تصليح درفة ، تركيب شباك مناخلي ، تنظيف مجرى مرحاض .

١٥ - مدرسة اناث السلط :

- خلع وتركيب ما يقارب من ٣٦ م٢ بلاط ، املاء تراب لساحة المدرسة ، مد سطح غرفة بالسمنت (بالاسمنت) ، عمل برايه من خشب لحفظ براميل الماء مع عمل مصطبه من باتون لوضع البرامــيل ، عمل حوض للغسيل ، تركيب مواسير لتصريف المياه من الحوض للمرحاض ٠

١٦ - مخفر الشونة :

- طراشة عمومية ٠ تصليح بابين وشباك ٠

١٧ - مخفر جسر اللنبي :

- طراشة عمومية ٠

١٨ - مخفر غور دامية :

- طراشة عمومية ٠

١٩ - مدرسة ناعور :

- عمل زنار من اسمنت بارتفاع متر لعموم الغرف ، طراشة عمومية ، تركيب شباكين جديدين ٠ تصليح عشرة شبابيك ، ترميمات زجاجية ٠

٢٠ - مدرسة الزرقاء :

- تصليح سقف غرفة بتركيب خشبتين جديدتين ، مد عموم السطح بطينة من تراب وتبن ، مد مواسير ماء ٠

٢١ - دار الحكومة في مادبا :

- عمل زنار من اسمنت بارتفاع ٥٠ متر لعموم غرف الطابق السفلي ، تركيب سكرة ، تهوية باب ، تركيب راديولايت ٠

٢٢ - مخفر ذيبان :

- تصليح سقف اسطبل المخفر ، تحضير حجارة وكلس ورمل لعمل قواطع بالمخفر ٠

٢٣ – مخفر الجيزة :

- تركيب راديولايت لعموم النوافذ ، تصليح الكحلة ، تصليح السقف بالقلفونة ، تصليح باب ونافذة ٠

٢٤ – قلعة مدرسة المعسكر :

- بوشر بعمل سور للمدرسة والجامع في الربع السابق وقد استؤنف العمل في هذا الربع وقد تم منه ما يقارب من ٩٠% وقد بوشر ايضا بعمل قبتين فوق مدخل المدرسة وقد تم منها ٦٠% ٠

٢ – المباني فوق العادة :

١ – المعسكر :

- تم انشاء المكاتب فوق غرفة الحرس مع عمل قاطع من انسولايت لغرفة الهاتف

٢ – مخفر الشونة :

- تم انشاء اسطبل من لبن يستوعب خمسة رواحل لمخفر الشونة ٠

القسم الثالث – المياه :

١ – مشروع جر ميه (مياه) اربد :

- تمت عموم اعمال مشروع جر مياه اربد ولا تزال المواسير تحت التجربة وسيجري استلام هذا المشروع بصورة نهائية بمدة قريبة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٤/٦/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

لقد بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ١٩٨ كيلومترا ومجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة ٨٠ كيلومترا ٠ والجدول المبين أدناه بين مقادير الاعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١- املاء جور	٢٩٧٧٣ م٢
٢- فرش تراب	٩٧٤٢٢ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٢٥١٩٧٢ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	٢٤٥٠١ م ط
٥- تصليح بانكيت	٨١٥٠ م ط
٦- حفر واملاء	٦١٨٩ م ٣
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٢٩٧ م٣
٨- قلع حجارة بارزة	٥٥٢ م ط
٩- تكسير صخر	٢٦٢ م ٣
١٠- وضع حجارة مؤونه	٤٥ م ط
١١- ترقيع اسفلت	٩٠ م٢

٢ – الطرق فوق العادة :

- بوشر بتعبيد الكيلومتر ٩-١١ من طريق عمان – السلط وقد تم منه ما يقارب من ٧٠% ٠

٣ – تزفيت الطرق :

- تم تعبيد وتزفيت منعطفين بطريق دار دولة المعتمد البريطاني ٠

٤ – **فتح طرق جديد :**

– طريق كروم دعم – الغزالات – عقبة الحرامية (في السلط) : لقد قامت ادارة النافعة بفتح هذه الطريق بين زي – الى عقبة الحرامية وطوله ٥٠٠ر٣ كيلومترا بعرض ٤–٥ متر وفرع آخر من زي الى دعم وطوله ٥٠٠ متراً بعرض ٤–٥ متر هذا وقد صرفت تكاليف هذه الاعمال من الامانات التي جبيت سابقا من اصحاب الكروم ٠ عدا اجرة المناظر فقد كانت من مخصصات ادارة النافعة ٠

– طريق وادي السير – عراق الامير : لقد قام اهالي وادي السير بفتح هذه الطريق ودائرة النافعة قدمت لهم ما يلزمهم من العدة والأدوات والارشادات الفنية وتخطيط الأقسام الوعرة في هذه الطريق

٥ – **أعمال الاسعاف في الطرق :**

أ – **طريق السلط – داميا :**

– استؤنفت اعمال الاسعاف في هذه الطريق طيلة هذا الربع وقد اشتغل بها ماية وخمسين (وخمسون) عاملا من عرب بني حسن بأجرة ماية مل يوميا لكل عامل ٠ هذا وقد تم توسيع هذه الطريق بعرض سبعة امتار مع فتح الخنادق ابتداء من النبي يوشع – للغور وطولها ٢٦ كيلومترا وقد توقفت اعمال الاسعاف في هذه الطريق في اخر حزيران ١٩٣٤ بسبب انتهاء الاعمال اللازمة لهذه الطريق وصرف المخصصات الموضوعة لها ٠

ب – **طريق الشونة – داميا :**

– بوشر بأعمال الفتح في هذه الطريق من اول شهر مايس (ايار) ١٩٣٤ وقد اشتغل بها ٦٠ عاملا يوميا من قضاء السلط وبأجرة ماية مل يومياً للعامل وقد تم من اعمال الفتح سبعة كيلومترات بعرض سبعة امتار ٠ وهذه الاعمال تسير

ببطء لهذه الطرق نظرا لارتفاع درجة الحرارة في الغور ولا يزال العمل مستمرا بها ٠

ج – طريق مادبا – ذيبان :

– بوشر باعمال الاسعاف في هذه الطريق من شهر نيسان سنة ١٩٣٤ في الموقع الكائن بين مادبا ولب وقد استغرق العمل مدة سبعة ايام ٠ واستؤنفت الاعمال من شهر مايس (ايار) ١٩٣٤ في القسم الواقع ما بين الواله وذيبان وعدد العمال الذين يشتغلون بها ماية وخمسين (وخمسون) عاملا من اهالي البلقاء وعرب بني حميدة بأجرة ماية مل للعامل وقد تم توسيع قسم من الطريق المفتوحة سابقاً مع فتح قسم آخر طوله عشرة كيلومترات بعرض سبعة امتار ٠ هذا والاعمال تسير ببطء في هذه الطريق نظراً لكثرة الصخور الكائنة بطلعة الواله ٠

د – طريق ماحص – وادي السير :

– بوشر باعمال الاسعاف في هذه الطريق من اول شهر نيسان ١٩٣٤ وعدد عمالها خمسين (خمسون) عاملا من عرب بن حسن بأجرة ماية مل يومياً ٠ وقد تمت اعمال الفتح ٥ر٣ كيلومتر بعرض ثلاثة أمتار ونصف وقد اعيدت عملية توسيع هذه الطريق بينما تصرف التخصيصات المقررة لهذه الطريق ٠

هـ– طريق ماحص – وادي شعيب :

– بوشر بتخطيط هذه الطريق ابتداء من قرية ماحص للكيلومتر ٤٠ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) لوصل طريق وادي السير – ماحص التي تم فتحها بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) وستكون اعمال الاسعاف المقبلة في هذه الطريق ٠

و – طريق مادبا – ذيبان :

– تم تخطيط القسم الواقع بين لب والواله وقد بوشر بفتحه ٠هذا وقد جرى الكشف على طريق لب ام السقور وبوشر بتخطيطها للمباشرة بأعمال الاسعاف بها ٠

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ – صيانة الابنية وأشغال طفيفة :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح شباكي اباجور ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين ، تصليح الاسانسور ٠
- دهان ستة ابواب وتسعة نوافذ وخمسة اباجورات ، طراشة غرفة القهوة ، خلع واعادة تركيب بلاط حمام في الطابق السفلي من الجناح الغربي ٠

الديوان :

- تصليحات عمومية متنوعة في المجاري والاعمال الصحية ، طراشة غرفة ٠

المطبخ :

- تركيب ثلاثة (ثلاث) نوافذ من خشب وشريط مناخلي ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين وبابين ٠
- تهوية شباكين وباب ، تنظيف مجاري مياه المطبخ ، طراشة عمومية للمطبخ وقسم الهاتف ٠

انظر اعمال فوق العادة – المقر العالي

الماء والكهرباء :

- تصليح مواسير المياه قرب رأس السيل ، طراشة عمومية لبناية موتور الكهرباء

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- طراشة غرفة السايس (سائس الخيل) ٠

٣ – وزارة العدلية :

- تركيب مصبعات (شبك) حديدية لنافذة غرفة الموقوفين ٠

٤ – **وزارة المالية :**

– تركيب ثمانية خزائن ذات عيون لحفظ الاضبارات ٠ تصليح عمومي لأثاث الوزارة ودهنه٠

٥ – **دائرة النافعة :**

– تكبير نافذة لقلم المعاون الفني للواء البلقاء ، تركيب باب من حشوات وزجاج لصالون شعبة الفن ٠

– تثبيت صندوق حديدي لغرفة المحاسبة ٠

٦ – **دائرة الاثار :**

– لقد ارتأت ادارة النافعة عمل قصارة من كلس ورمل لدائرة الاثار عوضاً عن القصارة الترابية وقد طرحت هذه الأعمال في المناقصة وقد رفضت الدائرة المشار اليها هذه الأعمال ٠

٧ – **دائرة تدقيق وتحقيق الحسابات :**

– دهان عمومي ، طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ٠

٨ – **مدرسة الصناعة – عمان :**

– تركيب سكاكر ومفصلات ، تركيب حنفيات للحمام ، دهان عمومي للنوافذ والابواب ، تنظيف وتعزيل جورة امتصاصية وسقفها بالباتون ، تركيب سيفون لمطبخ المدرسة ٠

٩ – **مخفر درك عمان :**

– طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تركيب سكرة ، ترميمات زجاجية ، تهوية باب ، تصليح رف حديد لقواطع الاسطبل ، تركيب لوح زينكو للجدار المقابل للمعالف ٠

١٠ - السجن المركزي والمعسكر :

- تصليح نافذة بالاسطبل ، تركيب شريط مناخلي لنافذة سجن النساء ، تصليحات عمومية لمواسير الحمام والمراحيض ، طراشة غرفة بمكتب مستودع الجيش ·
انظر اعمال فوق العادة

١١ - جمرك محطة عمان :

- دهان اربعة ابواب وتصليح باب ·

١٢ - مخفر شرطة المحطة :

- طراشة عمومية ·

١٣ - مخفر شرطة المهاجرين :

- تصليح مرحاض ·

١٤ - مكتب بريد الزرقاء :

- عمل خلوة هاتف ·

١٥ - سجن السلط :

- طراشة عمومية ·

١٦ - مخفر جسر اللنبي :

- عمل مظلة لمكاتب الجسر من قصب ومدها بطينة من تراب وتبن ·

٢ - <u>المباني فوق العادة :</u>

١ - المقر العالي :

- هدم قصارة قديمة وعمل قصارة اسمنت بارتفاع مترين لعموم جدران مطبخ الجناح الغربي في الطابق السفلي ·
- تحويل نافذة في المطبخ المذكور اعلاه الى خزانة ·

- تقسيم غرفة كبيرة في المطبخ العمومي الى غرفتين وتركيب قواطع خشبية مع الابواب اللازمة٠
- بوشر بتصلح مطبخ في الطابق السفلي في الجناح الشرقي ٠

٢ – المعسكر والسجن المركزي :

- تم تركيب قاطعين من خشب ابيض وانسولايت مع الابواب اللازمة لتقسيم غرفة كبيرة الى ثلاثة مكاتب ٠
- بوشر بانشاء مطعم لافراد الجيش العربي وقد تم منه ٥% وهذا المطعم المؤلف من غرفتين للضباط وغرفة لصف الضباط وغرفة للجنود ومستودع وغرفتين وثلاثة (وثلاث) غرف اخرى للحلاق والسروجي والخياط ٠ وقد جرى تحضير الاحجار والرمل من قبل المساجين بالربع الاول من هذه السنة ٠

٣ – مدارس القرى :

مدرسة وادي السير :

- لقد جرى الكشف على مدرسة وادي السير ونظم بشأنها كشفا تقديريا (كشف تقديري) بقصد بناء مدرسة جديدة مؤلفة من ثلاث غرف وصالون وكشف اخر بشأن تصليح المدرسة الخلفية واضافة غرفتين وصالون وكشفا ثالثا (وكشف ثالث) بشأن تصليح المدرسة الحالية مع اضافة غرفة كبيرة

<u>الكشوف على دور الحكومة :</u>

لقد اجرى الكشف اللازم على ابنية دور الحكمة ونظمت كشوفة (كشوف) تقديرية بشأنها ٠

<u>الكشوف التقديرية :</u>

تم تنظيم (١٧) كشفاً تقديرياً خلال هذا الربع ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٤/٩/٣٠

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

لقد بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٢٤ كيلومترا والطرق التي تحت الصيانة المؤقتة ٥٠ كيلومترا .

أبين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت بهذه الطرق :

١– املاء جور	١٨٧٣٥ م٢
٢– فرش تراب	١١٥٩٢٣ م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	١٢٠١٧٩ م ط
٤– حفر وتعزيل خنادق	٣١٥٠ م ط
٥– تصليح بانكيت	٨٤٩٠ م ط
٦– تصليح وبناء جدران استنادية	٧٤ م ٣
٧– قلع حجارة بارزة	١٨٧ م ط
٨– تكسير صخر	١٦٦ م٣
٩– حفر واملاء	٢٧٩٩ م٣
١٠– ترقيع اسفلت	٩٢ م٢

٣ – الطرق فوق العادة :

أ – طريق عمان – السلط :

- تم تعبيد الكيلومتر ٩–١١ .
- بوشر بتوسيع وتحسين منعطف ما بين الكيلومتر ٢٩ والسلط .

ب– طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تعبيد قسم الطريق الكائن ما بين الشونة وجسر اللنبي (الملك حسين) .

- بوشر بالاعمال الترابية ما بين الكيلومتر ٦١-٦٣ ٠

ج – **اعمال الاسعاف في الطرق :**

- طريق الشونة – داميا : تم فتح هذه الطريق ٠
- طريق وادي السير – ماحص : تم فتح هذه الطريق ٠
- طريق مادبا – لب – ذيبان : تم فتح هذه الطريق ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – **صيانة المباني والاشغال الطفيفة :**

١ – **المقر العالي :**

- ترميمات زجاجية ٠ طراشة عمومية ، دهان جدران ممرين وغرفة وثلاث نوافذ وباب ، تهوية نافذتين ، تركيب سكاكر ، تركيب اسبانيولات ، تصليح جورتي تفتيش مع تركيب مواسير فخار لهذه الجور ، تنظيف اربعة مراحيض ، تنظيف مواسير قذرة داخل البستان من الجهة الشرقية ، تركيب سيفون جديد لمغسلة بالطابق السفلي ٠

الديوان :

- طراشة عمومية ، دهان اربعة ابواب واربع نوافذ وثلاث كمرات (جسور حديدية)

المطبخ :

- تركيب مجلا (مجلى) ، تنظيف فاليتراب وسيفون وتركيب اخر جديد ، تصليح وتركيب حنفيات ، تنظيف مواسير المياه ، تركيب برميل لخزان الماء البارد ٠

الماء والكهرباء :

- تركيب حنفيات خرطوم داخل البستان ، تنظيف عمومي لخط مواسير المياه ، عمل ثلاثة صناديق من باتون للمفاتيح ، تركيب حنفيتين سدادين ٠

(انظر اعمال فوق العادة – المقر العالي)

٢ – **دائرة الاثار :**

– تمت قصارة غرفة المدير والكاتب بقصارة كلسية ذات زنار اسمنت ٠

٣ – **قيادة الجيش العربي :**

– تركيب قاطعي خشب مع تركيب باب ونافذة بمكتب قوة البادية ٠

٤ – **محكمة بداية عمان :**

– تم تركيب قوس جديد للصالون الثاني بمحكمة بداية عمان ونقل قوس قديم من محكمة بداية عمان وتركيبه بمحكمة صلح الطفيلة ٠

٥ – **مدرسة الصناعة – عمان :**

– دهان عموم النوافذ والابواب ٠

٦ – **مخفر درك عمان :**

– طراشة ودهان عموميان ٠

٧ – **متصرفية لواء البلقاء :**

– تركيب باب جديد لغرفة الجباة بالطابق السفلي ٠

٨ – **مخفر شرطة جبل عمان الجديد :**

– طراشة عمومية ٠

٩ – **مستشفى الحكومة – عمان :**

– طراشة عمومية للعمارتين ، دهان عمومي لنوافذ وابواب العمارة الصغيرة ، دهان تسعة ابواب وتسع نوافذ بالعمارة الكبيرة ، دهان عموم الكمرات ٠

١٠ – **مكتب بريد عمان :**

– تصليح ودهان اربعة ابواب حديد جرار ، تصليح ودهان اربعة ابواب زجاجية٠

١١ – السجن المركزي :

– طراشة اربعين غرفة ، طراشة القطعة المنتظرة ٠
انظر اعمال فوق العادة السجن المركزي ٠

١٢ – مكتب بريد المفرق :

– تثبيت صندوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) ٠

١٣ – دار الحكومة في السلط :

– طراشة عشر غرف ، دهان اربعة طواوين ، ترميمات زجاجية ، تركيب سكرة

١٤ – محكمة شرعية السلط :

– تثبيت صندوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) ٠

١٥ – مخفر الشونة :

– تثبيت حلق باب ، تركيب سكرة جديدة ، ترقيع قصارة من تراب وتبن ٠

١٦ – مخفر جسر اللنبي :

– تركيب شريط مناخلي لثلاث نوافذ وبابين ، تركيب بابين جديدين من خشب وشريط مناخلي وحديـــد ، تصليح باب حديد ٠

١٧ – دار الحكومة في مادبا :

– طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ٠

١٨ – قلعة الأزرق :

– بوشر بعمل خزانين من اسمنت بدلا من خزان زينكو وتركيب درابزين للدرج المؤدي للطابق السفلي ، تصليح القصارة ، تصليح الارضية ، عمل قصارة

لمستودع البنزين ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ ، تصليح بعض الواح اسبست ٠

١٩ - مدرسة الازرق :

- بوشر بمد أرضية باتون وطرش جدران المدرسة ، تركيب شبابيك زجاجية لنوافذ المدرسة ٠

٢ - <u>الأعمال فوق العادة :</u>

١ - المقر العالي :

- دهان زنار اسمنت لمطبخ بيت سمو الامير طلال ، عمل زنار اسمنت لمطبخ بيت سمو الامير نايـــف ٠
- مد ارضية الساحة السماوية الداخلية بالسمنت (بالاسمنت) ، تركيب بلاط للساحة الامامية بالجهة الشمالية ٠
- بناء جدار من احجار نظيفة ومكحلة بالسمنت (بالاسمنت) امام البركة الكبيرة وطوله ٣٣٩ر٣٣ متراً ٠
- دهان عمومي لغرفة بالجناح الشرقي ، تصليح وتحسين مرحاض ٠
- تحويل نافذة الى خزانة في مطبخ الجناح الشرقي مع تركيب ثلاث نوافذ من خشب وشريط مناخلي لهذا المطبخ ٠

٢ - السجن المركزي :

- تم من بناء المطعم ٢٠% ، تركيب مصبعات حديدية لنافذتين مع تركيب باب حديدي لمستشفى السجن ، عمل جورة امتصاصية لمراحيض الجنود ، دهان قواطع مكاتب السجن العلوية ٠

٣ - مجاري عمومية لمراحيض مدينة السلط :

- بوشر بتنظيم الكشوف التقديرية والمخططات اللازمة للمباشرة بهذا العمل ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٤/١٢/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

لقد بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٢٤ كيلومترا ٠ أبين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت بهذه الطرق :

١- املاء جور	١٢٢٠٣ م٢
٢- فرش تراب	٤٧٢١٨ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٨١٤١٥ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	٩٨٧٦٦ م ط
٥- تصليح بانكيت	٥٨١٩ م ط
٦- تصليح وبناء جدران استنادية	٧ م٣
٧- قلع حجارة بارزة	٩٢٩ م ط
٨- وضع حجارة مؤونه	٥٢٦ م ط
٩- تكسير صخر	٤١٥ م ٣
١٠- حفر واملاء	٢٨٢٣ م٣
١١- ترقيع اسفلت	٣٣ م٢

٣ – الطرق فوق العادة :

١ – طريق عمان – السلط :

- تم تحسين وتوسيع منعطفات في الكيلومتر ٢٩-٣٠ وقد بوشر بتحسين الكيلومتر ٣٠-٣١ ٠ ٢

٢- طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تم فتح طريق جديدة ما بين الكيلومتر ٥٨-٦٣ من الطريق الواقعة ما بين الشونة وجسر اللنبي (الملك حسين) وقد بوشر بالاعمال الترابية ما بين الكيلومتر ٥٦-٥٨ ٠ هذا وقد باشر المتعهد بتحضير وفرش الجبش بالكيلومتر ٥٩-٦٣ مع عمل العبارات اللازمة وتحضير الصرار اللازم لتعبيد الكيلومتر ٦١-٦٣ ٠

٣ – اعمال الاسعاف :

١-طريق حمامات ماعين : بوشر باعمال الاسعاف في طريق حمامات ماعين بعمال من بني حميدة باوائل شهر تشرين ثاني سنة ١٩٣٤ ٠

٢-طريق الازرق – بغداد : بوشر باعمال الاسعاف بطريق الأزرق بعمال من بني صخر والسرحان باوائل شهر تشرين ثاني سنة ١٩٣٤ ٠

٤ – تزفيت الطرق :

- تم تزفيت ٧٠٠ متر من الكيلومتر الأول من طريق عمان – السلط ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة المباني والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- فك وتركيب وتصليح حمامين ، تهوية عشرة ابواب وستة شبابيك ٠
- تركيب سكرة ، تركيب حنفيات ، تصليح بابين وثلاثة شبابيك ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح الميازيب ومجاري مياه الامطار، طراشة ثلاث غرف حمام ، دهان غرفة حمام وممر بالطابق السفلي ، طراشة غرفة بعمارة الديوان ٠

٢ – الديوان الاميري العالي :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

٣ – رئاسة الوزراء الجليلة :

- تركيب اربعة ابواب جديدة ، تسطير ابواب وزارة المالية ٠

٤ – دار دولة المعتمد البريطاني :

– ترميمات زجاجية ، دهان عموم الابواب والشبابيك ، دهان جدران غرفة الغسيل ورفوفها ، تصليح درفة شباك ، طراشة ممر وثلاثة اكنان دجاج والاسطبل ، تصليح شريط ملعب التنس ، تركيب ماسورة للعلم مثبتة بالسمنت (بالاسمنت) ، تركيب مقاعد خشبية للدجاج ، بناء حوض للزراعة ٠

٥ – وزارة المالية :

– تركيب حاجز خشبي لغرفة محاسب المركز ٠

٦ – متصرفية لواء البلقاء :

– دهان بابين وثلاث نوافذ ، تصليح درفة زجاجية ، ترميمات زجاجية ، تركيب اسبانيولات جديدة ٠

٧ – المجلس التشريعي :

– ترميمات زجاجية ٠

٨ – قيادة الجيش العربي :

– تثبيت صندوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) بغرفة قائد دورية البادية ٠

٩ – مستشفى الحكومة – عمان :

– دهان ٢٦ شباك و١٨ باب ، ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ٠

١٠ – سكن قائد الجيش العربي :

– طراشة ثلاث غرف ، ترميمات زجاجية ، تركيب غال ، دهان خمسة ابواب وتسع نوافذ ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

١١ – دائرة الاثار :

– تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٢ - السجن المركزي والمعسكر :

- تصليح عموم الاسطحة بالقلفونة ، ترميمات زجاجية (انظر اعمال فوق العادة)

١٣ - مخفر درك عمان :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٤ - دار الحكومة في السلط :

- طراشة ثماني غرف ، طراشة غرفة وممر بسجن دار الحكومة ، دهان صيوان واربع غرف وممــر ، تركيب سكرة ، ترميمات زجاجية ، تهوية نافذة وباب ، تصليح الصيوان ، تصليح قناة مرحاض سجن السلط ، ترميمات زجاجية ٠

١٥ - مدرسة تجهيز السلط :

- تثبيت وتهوية نافذة وباب ، تركيب شناكل وجرارات ، ترميمات زجاجية ، ترقيع قصارة ، طراشة غرفة ، طراشة المراحيض ، تكبير ملعب التنس وفرشه بالجبش والحوّر ٠

١٦ - سجن السلط :

- ترميمات زجاجية ٠

١٧ - مخفر جسر اللنبي :

- تركيب باب من خشب وشريط مناخلي ، دهان الابواب ، تصليح شريط مناخلي لثلاث نوافذ وبابين ، تثبيت شباك ، تهوية باب ٠

١٨ - مخفر الشونة :

- تركيب سكرة ، تثبيت حلق باب ، تطيين السطح ٠

١٩ - مخفر غور داميا :

- تطيين السطح ٠

٢٠ – قلعة الازرق :

- عمل خزانتين من اسمنت ، تركيب درابزين للدرج المؤدي للغرفتين السفليين ، تصليح القصارة ، تصليح الارضية ، عمل قصارة لمستودع البنزين ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ ، تركيب باب ونافذتين لغرفة مأموري اللاسلكي ، تصليح الواح اسبست ٠

٢١ – مدرسة الازرق :

- مد ارضية باتون ، طراشة المدرسة ، تركيب شبابيك زجاجية للنوافذ ٠

ب – المباني فوق العادة :

١ – السجن المركزي :

- بناء مطعم لافراد الجيش العربي وقد تم منه ٦٠% ٠

٢ – مخفر شرطة ماركا :

- بناء غرفتين اضافيتين لمخفر ماركا وقد تم منه ٨٠% ٠

٣ – المجاري – السلط :

- مجاري مياه مدينة السلط : نظمت الكشوف التقديرية والمخططات اللازمة لهذا المشروع وسيطرح بالمناقصة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال سنة ١٩٣٤

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

لقد بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذه السنة ٢٢٤ كيلومترا والطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة ٥٠ كيلومترا ٠

أبين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١– املاء جور	٨٤٦٢٩م٢
٢– فرش تراب	٢٩٥٩١٨م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	٤٩٧١٥٢ م ط
٤– حفر وتعزيل خنادق	٢١٦٩٦١ م ط
٥– تصليح بانكيت	٤٠٦٣٣ م ط
٦– حفر واملاء	١٥٣٤٢ م٣
٧– تصليح وبناء جدران استنادية	٤٦٠م٣
٨– قلع حجارة بارزة	٢٠٣٣ م ط
٩– تكسير صخر	٩٦٨ م٣
١٠– تنظيف طين	٨١٤٠ م ط
١١– وضع حجارة مؤونه	٧٢٨ م ط
١٢– ترقيع اسفلت	٤٢٢ م٢
١٣– صرار فرش ودق	٩٣٨ م٢

٣ – الطرق فوق العادة :

١ – طريق صويلح – جرش :

- عمل ارضية من باتون لجسر الزرقاء ٠

٢- طريق عمان – السلط :

- تم تعبيد الكيلومتر ٩-١١ ٠
- تحسين منعطفات في الكيلومتر ٢٩-٣٠ وقد بوشر بتحسين منعطفات في الكيلومتر ٣٠-٣١ ٠

٣- طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين):

- تم فتح طريق جديدة ما بين الكيلومتر ٥٨-٦٣ من الطريق الواقعة ما بين الشونة وجسر اللنبي وقد بوشر بالاعمال الترابية ما بين الكيلومتر ٥٦-٥٨ ٠ هذا وقد باشر المتعهد بتحضير وفرش الجبش بالكيلومتر ٥٩-٦٣ مع عمل العبارات اللازمة وتحضير الصرار اللازم لتعبيد الكيلومتر ٦١-٦٣ ٠

٣ – تزفيت الطرق :

- تم تزفيت منعطفين بطريق دار دولة المعتمد البريطاني ٠
- تم تزفيت ٧٠٠ مترا من الكيلومتر الأول من طريق عمان – السلط ٠

٤ – فتح طرق جديدة :

<u>١- طريق كروم دعم – الغزالات – عقبة الحرامية ٠</u>

لقد قامت ادارة النافعة بفتح هذه الطريق من موقع زي الى عقبة الحرامية وطول ٥٠٠ر٣ كيلومترا بعرض ٤-٥ امتار وفرع اخر من زي الى دعم وطول ٥٠٠ متر بعرض ٤-٥ متر ٠ هذا وقد صرفت تكاليف هذه الطريق من الامانات التي جبيت سابقا من اصحاب الكروم عدا اجرة المناظر فقد كانت من مخصصات هذه الدائرة ٠

<u>٢ – طريق وادي السير – عراق الامير :</u>

لقد قام اهالي وادي السير بفتح هذه الطريق وقد قدمت لهم ادارة النافعة جميع ما يلزمهم من العدة والأدوات والارشادات الفنية وتخطيط الاقسام الوعرة في هذه الطريق ٠

٥ – **اعمال الاسعاف :**

١ – طريق السلط – داميا :

بوشر بأعمال الاسعاف في هذه الطرق اعتبارا من تاريخ ١٩٣٤/١٢/٢٧ وقد جرى توسيع هذه الطريق بعرض سبعة امتار مع فتح الخنادق اللازمة من النبي يوشع للغور وطولها ٢٦ كيلومترا وقد توقف العمل بهذه الطريق بآخر شهر حزيران ١٩٣٤ بعد ان تمت الاعمال المقررة لهذه الطريق وقد كان معدل عدد العمال الذين يشتغلون بهذه الطريق ٣٠٠ عامل لغاية اذار سنة ١٩٣٤ وبعده ١٥٠ عاملا لحين انتهاء العمل ٠

٢ – طريق مادبا – لب – ذيبان :

بوشر بأعمال الاسعاف في هذه الطريق من اول شهر كانون ثاني سنة ١٩٣٤ وقد تم فتح فسم من هذه الطريق بموقع الواله ويقدر طوله بسبعة كيلومترات وبعرض ثلاثة امتار وقد كان عدد عمال هذه الطريق ١٠٠ عامل يوميا وقد توقف العمل بشهر شباط سنة ١٩٣٤ ٠

هذا وقد استؤنف العمل بشهر نيسان سنة ١٩٣٤ في الموقع الكائن بين مادبا – لب – وبعد الواله وتوسيع الطريق ما بين الواله وذيبان بمائة وخمسين عامل يوميا من اهالي البلقاء وبني حميدة وقد كانت الاعمال تسير ببطء في هذه الطريق نظرا لكثرة الصخور الكائنة بطلعة الواله وقد تم فتح هذه الطريق بأواخر الربع الثالث من هذه السنة وبلغ طول هذه الطريق ٣٣ كيلومترا ٠

٣ – طريق وادي السير – ماحص :

بوشر باعمال الاسعاف في هذه الطريق من أول شهر نيسان سنة ١٩٣٤ وقد تم فتح ٥٠٠ر٣ كيلومترا وهو القسم الذي لم يفتح من هذه الطريق وقد كان عدد عمال هذه الطريق خمسين (وخمسون) عاملا ٠

٤ – طريق قلعة عمان :

بوشر باعمال الاسعاف في هذه الطريق ابتداء من شهر اذار سنة ١٩٣٤ لغايته وقد تم تصليح وتحسين هذه الطريق من مفرق المقر العالي للكيلومتر الرابع من طريق السلط وقد اشتغل بها من العمال ١٠٠–١٥٠ عاملا يوميا ٠

٥ – طريق الشونة – داميا :

بوشر باعمال الاسعاف بهذه الطريق ابتداء من شهر مايو (ايار) ١٩٣٤ وقد اشتغل بها ٦٠ عاملا يوميا وقد تم فتح هذه الطريق بنهاية شهر اغسطس (اب) سنة ١٩٣٤ وطولها ٢٢ كيلومترا ٠

٦ – طريق الزرقاء – المفرق :

بوشر باعمال الاسعاف بهذه الطريق ابتداء من شهر نيسان ١٩٣٤ لغايته وقد تم تصليح هذه الطريق بماية عامل يوميا ٠

٧ – طريق الزرقاء – الازرق – قاع الوساد :

تم ترميم وتغيير بعض اقسام الطريق من الزرقاء للازرق ومنه لقاع الوساد مع رصف ٤٠٠ متر طول بلوكاج ويقدر طول هذه الطريق بـــ ١٣٦ كيلومترا وقد جرى وضع مونات على عمادتي هذه الطريق من اكوام ترابية واحجار واشتغل بها من ٦٠–١٠٠ عامل يوميا خلال المدة الواقعة ما بين ١٩٣٤/١/٢١ – ١٩٣٤/٣/٢٣ وقد استؤنفت اعمال الاسعاف بمنطقة الازرق اعتبارا من اول شهر تشرين ثاني سنة ١٩٣٤ واستمر لغاية كانون اول سنة ١٩٣٤ ولا يزال العمل مستمرا ٠

٨ – طريق حمامات ماعين :

بوشر بتحسين طريق حمامات ماعين اعتبارا من اول تشرين ثاني سنة ١٩٣٤ ولا يزال العمل مستمرا

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة المباني والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تصليحات عديدة متنوعة للنوافذ والابواب ، تركيب سكاكر ، تصليح الاسانسور ، طراشة عمومية ، تصليح المجرى الامامي ، دهان سبعة ابواب واثنتي عشر نافذة وخمسة اباجورات ، دهان جدران ممرين وغرفة ، دهان غرفة حمام وممر بالطابق السفلي ٠
- خلع واعادة تركيب بلاط حمام في الطابق السفلي ، تصليح حمامين ، تصليح السطح بالقلفونة والاسفلت والشمينتو (والاسمنت) ، تصليح الميازيب ومجاري مياه الامطار ٠
- تصليحات عديدة ومتنوعة في المجاري والاعمال الصحية ٠

الديوان :

- طراشة عمومية ، دهان اربعة ابواب واربع نوافذ وثلاثة جسورة حديدية ، تركيب ستة (ست) نوافذ من شريط مناخلي ، تصليح السطح بالقلفونة والشمينتو (والاسمنت) والاسفلت ٠

المطبخ :

- تركيب ثلاث نوافذ من خشب وشريط مناخلي ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين وباب ، تهوية ثلاثة نوافذ وباب ، طراشة عمومية للمطبخ وقسم الهاتف ، تركيب مجلا (مجلى) ، تركيب سيفونات وتصليح اخرى ، تركيب حنفيات ، تنظيف وتركيب مواسير الماء ٠

(انظر مباني فوق العادة – المقرالعالي)

٢ – الديوان الاميري العالي :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

٣ – الحرس الاميري :

- تركيب سكرة ومعضلات لبراكات الحرس الاميري ٠

٤ – الماء والكهرباء :

- توصيل اسلاك كهربائية ما بين القسم والعمارة الجديدة والديوان واللمبات الخارجية ، تصليح مواسير المياه قرب راس السيل ، طراشة عمومية لبناية موتور الكهرباء ، تصليح سطح العمارة بالقلفونة ، تركيب حنفيات خرطوم داخل البستان ، عمل ثلاثة صناديق من باتون للمفاتيح ، تركيب حنفيات سدادة

٥ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تركيب بلاط صيني لأرضية غرفة الحمام ، دهان مواسير الحمام ، دهان شبابيك غرفة الحمام ٠
- تصليح السطح بالاسفلت ، تكحيل قصارة جدران المطبخ بقصارة اسمنت ودهنها ، عمل زنار اسمنت بارتفاع مترين لجدار بغرفة الغسيل وطراشته ، تصليح الميازيب ٠ لحام خزان ماء الموتــور ، طراشة غرف الشرطي والساسي(والسايس) وجدار بغرفة الضيوف ٠
- تركيب ماسورة للقلم مثبتة بالسمنت (بالاسمنت) ، تصليح سقف من الزجاج بالقلفونة مع طراشته ٠
- تركيب سياج من شريط عيون مجهز بسبعة ابواب لحظيرة الدجاج ، دهان ملعب التنس ، دهان عموم الابواب والنوافذ ودهان جدار بغرفة الغسيل مع رفوفها ، تكسير صخور بأرضية البستان ٠
- تركيب مواسير جديدة مع تركيب حنفيات ، ترميمات زجاجية ، بناء حوض للزراعة ٠

٦ – **المعسكر والسجن المركزي :**

– دهان نوافذ حديدية ، دهان باب ودرابزين ونوافذ الزنزانات ، طراشة عمومية ، تصليح نافذة بالاسطبل ، تركيب شريط مناخلي لنافذة بسجن النساء ، تصليحات عمومية لمواسير الحمام والمراحيض ، تصليح السطح بالقلفونة ، تركيب راديولايت وزجاج ٠

(انظر اعمال فوق العادة – السجن المركزي)

٧ – **رئاسة الوزراء الجليلة :**

– تركيب اربعة ابواب ، تظهير ابواب وزارة المالية ٠

٨ – **سكن بيك باشا :**

– ترميمات زجاجية ، طراشة ثلاث غرف ، تركيب غال ، دهان خمسة ابواب وتسع نوافذ ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٩ – **وزارة العدلية :**

– ترميم سطح الوزارة ومحكمة البداية بالقلفونة ، تصليح شباك بمحكمة البداية ، تركيب مصبعات حديدية لنافذة غرفة الموقوفين ، تركيب قوس محكمة مع كافة تفرعاته للصالون الثاني بمحكمة بداية عمان ونقل وتركيب القوس القديم لمحكمة صلح الطفيلة ٠

١٠ – **متصرفية لواء البلقاء – عمان :**

– تركيب سكره ، تركيب باب جديد لغرفة الجباه ، دهان بابين وثلاث نوافذ ، تصليح درفة زجاجية ، ترميمات زجاجية ٠

١١ – **دائرة الآثار :**

– قصارة غرفتين بقصارة كلسية ذات زنار اسمنت ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٢ – المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية .

١٣ – وزارة المالية :

- تركيب ثمانية (ثماني) خزائن ذات عيون لحفظ الاضبارات ، تصليح عموم اثاث الوزارة ودهنه ، تركيب حاجز خشبي بغرفة محاسب المركز .

١٤ – مدرسة الصناعة :

- ترميمات زجاجية ، ترقيع ورق اسفلت جدران البراكات ، دهان عموم الاعمال الخشبية ، انشاء براكيه زينكو مقسمة لثلاث مراحيض ومبولة مع عمل جورة امتصاصية .

١٥ – دائرة النافعة:

- ترميمات زجاجية ، خلع وتركيب صندوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) بالدائرة الجديدة بغرفة المحاسب، تكبير نافذة بقلم المعاون الفني للواء البلقاء ، تركيب باب من حشوات وزجاج لصالون شعبة الفن ، تصليح السطح بالقلفونة .

١٦ – مدرسة اناث عمان :

- ترميمات زجاجية .

١٧ – دائرة تدقيق وتحقيق الحسابات :

- دهان عمومي للابواب والنوافذ ، طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية .

١٨ – مخفر درك عمان :

- تركيب سكاكر ومفصلات ، تركيب حنفيات للحمام ، طراشة ودهان عموميان ، تركيب سكرة .

- تهوية باب ، تركيب لوح زينكو للجدار المقابل للمعالف بالاسطبل ، تصليح السطح بالقلفونة .

١٩ – مكتب بريد عمان :

- تصليح ودهان اربعة ابواب حديد جرار ، تصليح ودهان اربعة ابواب زجاجية

٢٠ – مستشفى الحكومة – عمان :

- ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ، دهان عمومي للنوافذ والابواب وجسور السقف الحديدية ، ترميمات زجاجية .

٢١ – قيادة الجيش العربي :

- تركيب قاطع خشبي مع تركيب باب ونافذة وتثبيت صنوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) لمكتب قوة البادية .

٢٢ – مخفر شرطة جبل عمان الجديد :

- طراشة عمومية .

٢٣ – جمرك محطة عمان :

- تصليح باب ، دهان اربعة ابواب .

٢٤ – مخفر شرطة المحطة :

- طراشة عمومية .

٢٥ – مخفر شرطة المهاجرين (في عمان) :

- تصليح مرحاض .

٢٦ – مكتب بريد الزرقاء :

- عمل خلوة هاتف .

٢٧ – مدرسة الزرقاء :

– تصليح سقف غرفة ، مد السطح بطينة من تراب وتبن ، مد مواسير ماء ٠

٢٨ – مخفر شرطة ماركا :

– طراشة عمومية ، دهان عمومي للنوافذ والابواب ، تركيب سكرة ٠
(انظر المباني فوق العادة)

٢٩ – مخفر شرطة الزرقاء :

– طراشة عمومية ٠

٣٠ – مكتب بريد المفرق :

– تثبيت صندوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) ٠

٣١ – مخفر اليادودة :

– انشاء مرحاض من خشب ابيض مصفح بالزينكو مع عمل جورة امتصاصية ٠

٣٢ – مدرسة ناعور :

– عمل زنار من اسمنت بارتفاع متر لعموم الغرف ، طراشة عمومية ، تركيب شباكين جديدين ، تصليح عشرة شبابيك ــ ترميمات زجاجية ٠

٣٣ – دار الحكومة في السلط :

– طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ، تركيب سكرة ، تهوية نافذة وباب ، تصليح قناة مرحاض ٠

– طراشة غرفة وممر بسجن دار الحكومة ٠

٣٤ – مدرسة تجهيز السلط :

- عمل قصارة اسمنت مقطعة للجدران الخارجية في الجناح الشرقي ، تثبيت وتهوية باب ونافذة ، ترميمات زجاجية ، ترقيع قصارة ، طراشة غرفة ، طراشة المراحيض ، تكبير ملعب التنس وفرشه بالجبش والحور ٠

٣٥ – مدرسة اناث السلط :

- خلع وتركيب ما يقارب من ٣٦ م ط بلاط ، تسوية ساحة المدرسة ، مد سطح غرفة بالسمنت (بالاسمنت) ، عمل براكه من خشب لحفظ براميل الماء مع عمل مصطبه من باتون لوضع البراميـل ، عمل حوض للغسيل مجهز بمواسير لتصريف المياه للمراحيض ٠

٢٦ – سجن السلط :

- ترميمات زجاجية ، تصليح درفه ، تركيب شباك مناخلي ، تنظيف مجرى مرحاض ، طراشة عمومية ٠

٣٧ – محكمة شرعية السلط :

- تثبيت صندوق حديدي ٠

٣٨ – مخفر الشونة :

- ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ، تصليح بابين وشباك ، تثبيت حلق باب ، تطيين السطح٠

٣٩ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- طراشة عمومية ، عمل مظلة لمكاتب الجسر من قصب ومدها بطينة من تراب وتبن ، تركيب شريط مناخلي لثلاث نوافذ وبابين ، تركيب ثلاثة ابواب جديدة من خشب وشريط مناخلي وحديد ٠
- تصليح ابواب وشبابيك ٠

٤٠ – مخفر داميا :

– طراشة عمومية ، تطيين السطح ٠

٤١ – مخفر الجيزة :

– تركيب راديولايت لعموم النوافذ ، تصليح الكحلة ، تصليح السقف بالقلفونة ، تصليح باب ونافذة ٠

٤٢ – دار الحكومة في مادبا :

– طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ٠

٤٣ – مخفر ذيبان :

– تعزيل بئر ، تصليح سقف اسطبل المخفر ، تحضير حجارة وكلس ورمل لعمل قواطع بالمخفر ٠

٤٤ – قلعة الازرق :

– عمل خزاني اسمنت ، تركيب درابزين للدرج المؤدي للطابق السفلي ، تصليح القصارة ، عمل قصارة لمستوده البنزين ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ ، تصليح الواح اسبست ، تركيب باب ونافذتين لغرفة مأموري اللاسلكي ٠

٤٥ – مدرسة الازرق :

– مد ارضية باتون ، طراشة عمومية ، تركيب شبابيك زجاجية للنوافذ ٠

<u>المباني فوق العادة :</u>

١ – المقر العالي :

– هدم قصارة قديمة وعمل زنار اسمنت مدهون بارتفاع مترين لعموم جدران مطبخين في الطابق السفلي ، تحويل نافذتين الى خزانتين في المطبخين المذكورين ايضا ٠

- تقسيم غرفة كبيرة في المطبخ الكبير الى ثلاث غرف باستعمال قواطع خشبية مع الابواب اللازمة ٠
- مد ارضية الساحة السماوية الداخلية بالسمنت (بالاسمنت) ، تركيب بلاط للساحة الامامية بالجهة الشمالية ٠
- بناء جدار من احجار نظيفة ومكحلة بالسمنت (بالاسمنت) امام البركة الكبيرة وطوله ٣٩ر٣٣ مترا
- دهان عمومي لغرفة بالجناح الشرقي ، تصليح وتحسين مرحاض ٠

٢ – السجن المركزي والمعسكر :

- تم انشاء المكاتب فوق غرفة الحرس مع عمل قاطع من انسولايت لغرفة الهاتف
- تم تركيب قاطعين من خشب ابيض وانسولايت مع الابواب اللازمة لتقسيم غرفة كبيرة الى ثلاثة مكاتب ٠
- بوشر بانشاء مطعم لافراد الجيش العربي مؤلف من عشرة غرف وقد تم منه ما يقارب من ٦٠% والعمل مستمر لاكماله ٠
- تركيب مصبعات حديدية لنافذتين مع تركيب باب حديدي لمستشفى السجن ٠
- عمل جورة امتصاصية لمراحيض الجنود ٠
- دهان قواطع مكاتب السجن العلوية ٠

٣ – مخفر شرطة ماركا :

- بوشر بانشاء غرفتين اضافيتين لمخفر ماركا وقد تم منه ما يقارب من ٨٠% والعمل مستمر لاكماله

٤ – مخفر الشونة :

- تم انشاء اسطبل من لبن بسعة خمسة رواحل ٠

<u>القسم الثالث – المياه والمجاري :</u>

١ - مشروع جر مياه اربد :

- تم مشروع جر مياه راحوب لقصبة اربد ٠

٢ - الآبار الارتوازية :

- تم حفر بئر ارتوازي بالمشتى ٠
- بوشر بحفر بئر في قرية الرمثا ٠

٣ - مجاري مدينة السلط :

- تم تنظيم الكشوف التقديرية والمخططات اللازمة لمشروع مجاري مدينة السلط وسيطرح هذا المشروع بالمناقصة ٠

الكشف على دور الحكومة :

لقد اجريت الكشوف اللازمة على ابنية دور الحكومة طيلة هذه السنة ونظمت الكشوف التقديرية اللازمة بشأنها وقد بلغ مجموع الكشوف التقديرية ٤٢ كشفاً ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال
سنة ١٩٣٥

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٣٢ كيلومتر وهي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقرالعالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٨ كيلومتر طول
٣- طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٤- طريق مادبا – ذيبان	٦٣ كييلومتر طول
٥- طريق عمان – ودي السير	١٤ كيلومتر طول
٦- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
٧- طريق عمان – ناعور	١٥ كيلومتر طول
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

ومجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة ٤٠٠ر٢١٤ كيلومتر وهي :

١- طريق صويلح – وادي السير	٥٠٠ر١٠ كلم طول
٢- طريق وادي السير – فحيص – ماحص – حمر	٤٠٠ر١٨ = =
٣- طريق السلط – النبي يوشع – الرميمين	١٨ = =
٤- طريق العرضه – غور داميا (المخفر)	٨٠٠ر٣٦ = =
٥- طريق الشونة – داميا	٣٣ = =
٦- طريق الشونة – الكفرين	٠٧ = =

٧- طريق صويلح – ياجوز	٢٠٠ر٧ = =
٨- طريق المحطة – القصر – سحاب	١٣ = =
٩- طريق مادبا – حمامات ماعين	٣٣ = =
١- طريق الزرقاء – المفرق	٥٠٠ر٢٠ = =
١١ – طريق اليادودة – الجيزة	٨٠٠ر١٧ = =
المجموع	٤٠٠ر٢١٤ كلم

ابين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١- املاء جور	٧٤١٣٩ م٣
٢- فرش تراب	٢٦٣٣٧٠ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٤٨٦٨٩٧ م ط
٤- حفر وتنظيف خنادق	٢٢٦٤٩٧ م ط
٥- تصليح بانكيت	٦٦٩٧٢ م ط
٦- تصليح جور	١٢٢٨٥٩ م٢
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٢٨٥٧ م٣
٨- قلع حجارة بارزة	٤٦٠٨ م ط
٩- وضع حجارة مؤونه	٣١٤٣ م ط
١٠- تكسير صخر	٤٨٢٩م٣
١١- تكسير صرار فرش ودق	١٦٦٥ م٢
١٢- تنظيف طين	١٢٢٧٦ م ط
١٣- ترقيع اسفلت	٢٥٠ م٢
١٤- تكسير صرار وفرشه	٩٢٠ م٣
١٥- رصف جبش	٢٣٠١ م٣

<u>الاضرار التي لحقت بالطرق بتأثير الأمطار :</u>

١ - طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين):

بتاريخ ٣٥/٢/٣ هطلت أمطار غزيرة خربت اقساماً كبيرة من هذه الطريق وتعطل سير المواصلات ما بين السلط وجسر اللنبي (الملك حسين) مدة ثلاثة ايام واتخذت الترتيبات اللازمة لتصليح الخراب الحاصل لاقسام الطريق بتأثير جرف السيول وقد تمكنت هذه الدائرة من تأمين سير المواصلات بتاريخ ٣٥/٢/٦ ٠

وبتاريخ ٢٠-٢١/ ١٠ /٣٥ هطلت امطار غزيرة وبتأثير السيول خربت الاقسام التالية :

- الكيلومتر ٤-٥ جرف بانكيت هذا القسم وصلح في حينه ٠
- الكيلومتر ١٥-١٦ حدث خراب بسيط بعبارة بهذا الكيلومتر وصلحت ٠
- الكيلومتر ٣٠ لقد جلبت السيول احجارا كبيرة وبتأثيرها سدت العبارة وعامت السيول على وجه الطريق واحدثت خرابا للطريق وتعطيل سير السيارات مدة اربع ساعات تقريبا ٠
- الكيلومتر ٤٣ جرفت السيول الجدران الاستنادية الكائنة بهذا القسم وجرى تصليحها ٠
- الكيلومتر ٤٩ : لقد جلبت السيول احجارا كبيرة وغيرها سكرت العبارة الكائنة بهذا القسم واكتظ وجه الطريق بالحجارة الكبيرة وتعطل سير السيارات يوما واحدا ٠
- الكيلومتر ٤٩ : لقد جرفت السيول مسافة عشرين مترا من هذا الكيلومتر ايضا٠
- الكيلومتر ٥٠ : لقد سكرت عبارة هذا القسم واكتظ وجه الطريق بالحجارة الكبيرة وصلحت في حينها ٠
- الكيلومتر ٥٣ : لقد جرفت السيول جسر وادي جريعة الكائن بهذا القسم وعملت طريق مؤقتة لسير السيارات ٠
- الكيلومتر ٦٣-٦٤ : جرفت السيول بانكيت هذا القسم وصلح حالاً ٠

وفي غضون شهر تشرين الثاني سنة ٣٥ سكرت محلات متعددة من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) صلحت في حينها ٠

٢ – طريق عمان – المقر العالي :

- كشفت السيول عن اساسات الجسر في الطريق المذكور وقد رممت هذه الاساسات بالباتون وعمل الاملاء اللازم مع عمل ارضية اسمنت للجسر ٠

٣ – طريق صويلح – جرش :

- جرفت السيول عموم عبارات قسم الطريق الواقع ما بين الكيلومتر ٢٥-٢٦ (وادي السليحي) وعمل لهذا القسم طرق مؤقتة ٠
- جرف نهر الزرقاء الجسر المقام عليه بتأثير الفيضان ولهذا عملت طريق مؤقتة لنزول السيارات من الطريق القديمة لشاطئ النهر وقد تم هذا العمل بتاريخ ٣٥/٢/١٤ ٠
- خربت الأمطار اقسام الطريق الواقعة في الكيلومتر ٤٥و ٤٧ و ٥٢ وقد تم تصليح الخراب بتاريخ ٣٥/٢/١٢ ٠
- وبتاريخ ٢٠-/٢١/١١/٣٥ جلب وادي الزرقاء مياه كثيرة وتعطل سير السيارات وبتاريخ ٢١ و ٢٢ و ٣٥/١١/٢٣ صلحت الطريق ثلاث مرات ولم يتوقف سير السيارات مدة طويلة ٠

٤ – طريق عمان – المحطة :

- جرف سيل عمان قسماً كبيرا من الجدران الاستنادية واقساما من هذه الطريق وطمر قسم من هذه الطريق بالحجارة والطين وغير ذلك بتأثير السيل وبتاريخ ٣٥/٢/٥ قدم الجيش قسما من المساجين قاموا بتعزيل الوحل والحجارة وفتحوا ممرا للسيارات ورتبت ادارة النافعة ورشة لتعزيل عموم الطريق وتوسيع الخنادق وبناءالجدران الاستنادية ٠وقد تم تعزيل هذه الطريق وتوسيع خنادقها بتاريخ ٣٥/٣/١ تم بناء الجدران الاستنادية بتاريخ ٣٥/٣/١٣ وقد تم تصليح الطريق قرب المحطة منعاً من حدوث خراب لهذه الطريق في المستقبل ٠

٥ – طريق المحطة – الزرقاء :

- خربت الامطار اقسام الطريق الواقعة ما بين الكيلومتر ٥-٧ و ٩-١١ وقد جرى تصليح الخراب حالا وقد خربت العبارات المقامة على نهر الزرقاء قرب الرصيفة والزرقاء ٠ وقد قامت ادارة النافعة بعمل طريق مؤقتة قرب الرصيفة وقامت قوة الحدود بعمل طريق مؤقتة قرب الزرقاء ٠ وقد جرف السيل الجدار الاستنادي بالكيلومتر ١٩ وبقي قسم من الطريق يمكن مرور السيارات الصغيرة عليه وقد عملت طريق مؤقتةحالا لهذا القسم وبوشر ببناء الجدران الاستنادية في حينها ٠ وبتاريخ ٢٠-٣٥/١٢/٢١ تخرب قسم من الطريق قرب الزرقاء وصلح حالاً ٠

٦ - طريق عمان - مادبا :

- خربت الامطار اقساماً كبيرة من هذه الطريق وقد تم تصليحها ٠

٧ - طريق مادبا - ذيبان :

- خربت الامطار قسما من هذه الطريق وقد تم تصليحها ٠

٨ - طريق عمان - ناعور :

- لقد حصل لهذه الطريق خراباً كبيرا ولاسيما بنزلة ناعور وقد تم ترميم عموم هذه الطريق ٠

٩ - طريق عمان - وادي السير :

- لقد خربت الأمطار طلعة الطريق قرب عمان ونزلة وادي السير وقد تم تصليح الخراب المذكور ٠

١٠ - طريق صويلح - الحمر - ماحص :

- لقد تخربت هذه الطريق في أماكن عديدة بنزلة الفحيص وقد تم التصليح في حينه ٠ وبتاريخ ٢٠-٣٥/١١/٢١ خربت الأمطار اقساماً عديدة من هذه الطريق

ولعدم وجود تخصيصات كافية ونظرا لقلة مرور السيارات بهذه الطريق في موسم الشتاء فقد أجل تصليحها لفصل الصيف ٠

١١ – طريق ماحص – وادي السير :

– لقد خربت هذه الطريق من تأثير امطار شهر شباط سنة ٩٣٥ وصلحت في حينها ٠

١٢ – طريق السلط – النبي يوشع – العرضه :

– لقد خربت الطريق من تأثير امطار شهر شباط ٩٣٥ خرابا كبيرا بأقسام عديدة صلحت في حينها ٠

<u>تزفيت الطرق :</u>

طريق عمان – السلط :

– تم تزفيت الاربع كيلومترات الأول من طريق عمان – السلط ٠

<u>الطرق فوق العادة :</u>

١ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

– تم تعبيد وتزفيت الكيلومتر ٧٠٠ر٢٩ – ٣١ ٠

– بوشر في العام الماضي بتحسين قسم الطريق الواقع ما بين الشونة – جسر اللنبي (الملك حسين) وقد اكمل في هذه السنة تحسين وتعبيد وتزفيت القسم المذكور وطوله ٠٠ر٨ كيلومترا

٢ – عبارات وجسورة :

– تم انشاء جسرين بالكيلومتر ٣٠–٣١ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠

- تم انشاء ١٧ عبارة بنيت بالاسمنت المسلح والحجارة بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠
- تم انشاء ٤ عبارات عملت من مواسير اسمنت بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠

٣ – **فتح طرق جديدة :**

طريق مادبا – صياغة :

- بوشر بفتح هذه الطريق اعتبارا من ٣٥/١/٩ بعمال مجانا من الاهلين تحت مناظرة واشراف دائرة النافعة وقد تم من فتح هذه الطريق مسافة ستة كيلومترات وتقف العمل بتاريخ ٣٥/٣/٢٤ بمناسبة انهاء فتح القسم الواقع ضمن حدود قضاء مادبا وقد جرت المخابرة ما بين متصرف لواء البلقاء وقائمقام السلط لتحضير العمال من الاهلين والمباشرة بفتح القسم الباقي من الطريق المذكورة والواقع ضمن حدود قضاء السلط ٠

٤ – **اعمال الاسعاف في الطرق :**

طريق حمامات ماعين :

- بوشر باعمال الاسعاف لتصليح هذه الطريق بعمال من عرب بني حميدة في السنة الماضية وقد داوم العمال بهذه الطريق لغاية ٣٥/١/٣١ بعد ان نفذت تخصيصات الاسعاف المقدرة لتصليحه الطريق وفي غضون شتاء هذه السنة جرفت الامطار اقساماً من هذه الطريق وقد جرى ترميمها عند ابتداء موسم زيارة الحمامات ٠

طريق الازرق – بغداد :

- بوشر باعمال الاسعاف في هذه الطريق في السنة الماضية وتوقفت الاعمال بتاريخ ٣٥/١/٣١ بعد ان نفذت المخصصات الموضوعة لاسعاف بدو الشمال وقد تم فتح الاقسام المبينة أدناه خلال مدة العمل :

١–طريق شمرة البقعاوية – معسكر الجفايف وطولها ١٦ كيلومترا ٠

٢–فرع من طريق شركة البترول – شبكة حاوا وطولها ٣٠ كيلومترا

٣–طريق عروس تبتدئ من طريق الشركة موضع القازان بعد الجفايف لجهة طريق بغداد – دجلة سليمان وطولها ٥٣ كيلومتر ٠

٤–طريق مخفر الازرق – العتقية شمال الازرق وطولها ٤٠ كيلومترا ٠

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ – صيانة الابنية والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- صيانة سكاكر ، ترميمات زجاجية ، تصليح وتهوية ابواب ونوافذ ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ ، تصليح الاسانسور ، ترقيع قصارة كلسية وقصارة اسمنت ، طراشة ١٣ غرف ٠
- تصليح السطوح بالقلفونة والاسمنت ، تركيب ميازيب جديدة وتصليح القديمة ، ترميم جدار بالجهة الشمالية ٠
- بناء جدار حاجز من ثلاث جهات طولي المقر العالي ، تحويل نافذتين وخزانة لثلاثة ابواب ، تسكير بابين بالبناء ، تصليح تبليط بلاط ، تصليح كحلة جدران ، تركيب مسكات نحاسية لسجاد الدرج ٠
- تصليح شقوف وارضية البركة الكبيرة بالمعجونة ، تصليحات عمومية متنوعة وعديدة للاجهزة الصحية وتنظيف المواسير القذرة ٠

٢ – الديوان الاميري العالي :

- تسكير فوهة بئرين بساحة الديوان ٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- دهان عامود العلم ، بناء جدار استنادي من باتون مقصور لملعب التنس ، تركيب حنفية جديدة وتصليح القديمة ، تركيب شريط منخلي لنافذتين ، ترقيع

اساس البناء بالاسمنت ، تصليح مدخنة بالطوب الناري ، بناء كراج جديد ، تكحيل جدران الطابق العلوي بالجهة الشرقية والغربية ٠

٤ – **رئاسة الوزراء :**

– تركيب حاجز من خشب وزجاج مبزر بديوان الرئاسة ، تركيب مبولة جديدة عوضا عن المكسورة٠

٥ – **المجلس التشريعي :**

– ترميم السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، تهوية ستة شبابيك ، تصليح السكاكر والمفصلات ٠

٦ – **قيادة الجيش العربي :**

– تصليح سطح دائرة الجوازات بالقلفونة ، فتح نافذة بالطابق السفلي ، تقسيم غرفة مساعد قائد الجيش العربي للادارة لغرفتين بواسطة تركيب حاجز خشبي ، تصليح مرحاض ٠

٧ – **وزارة المالية :**

– تحويل مرحاض لغرفة ٠

٨ – **دائرة النافعة :**

– تصليح مواسير المياه ، طراشة ثلاث غرف ، تثبيت صندوقي حديد بالاسمنت لغرفة المحاسب والصراف ، تصليح اربع ابواب حديد بمستودع مشروع تحسين المياه التابع لهذه الدائرة ٠

٩ – **دائرة الاثار :**

– ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة وقسم بالطينة ، صب درجة شمينتو مع تكحيل عموم الدرج ، ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ٠

١٠ - سكن قائد الجيش العربي :

- تركيب ثلاث نوافذ جديدة ، ترميمات زجاجية ، مد سطح غرفة بالاسمنت مع تصليح باقي السطح بالقلفونة .

١١ - محكمة الاستئناف :

- تكبير قوس المحكمة لجلوس المدعي العام مع القضاة .

١٢ - محكمة بداية عمان :

- تركيب سبع واجهات نقاله لحفظ الاوراق ، تكبير قوس المحكمة لجلوس المدعي العام مع القضاة .
- عمل قفص للمساجين .

١٣ - قيادة الشرطة – عمان :

- عمل قاطع لغرفة الهاتف بالطابق العلوي .

١٤ - مستشفى الحكومة القديم :

بمناسبة اخلاء المأجور وتسليمه لمؤجره أجريت الترميمات التالية للبناية .

- ترقيع قصارة بمحلات مختلفة .
- طراشة غرفتين ، ترميمات زجاجية .
- خلع خزان ، فك خشب وزينكو غرفة الغسيل .
- تركيب باب وثلاثة شبابيك .

١٥ - مستشفى الحكومة الجديد – عمان :

- تركيب باب حديدي ، تركيب مصبعات حديدية لثلاث نوافذ بغرفة المساجين .

١٦ - مدرسة الصناعة :

- عمل جورة تفتيشية ومد مواسير ٤ ما بينها وبين الجورة الامتصاصية .

- تركيب سيفون جديد للمغسلة ، تركيب ماسورة تهوية للمرحاض ، تنظيف حجارة وتعزيل اوساخ تراكمت خلف البراكات بتأثير السيول ، دهان عمومي لغرفة المدير ، ترقيع ارضية باتون بغرفة حرفة الحدادة ، تهوية ٨ شبابيك ، ترميمات زجاجية ، تركيب مفصلات وسكاكر ، بوشر بانشاء براكة بأواخر الربع الرابع ٠

١٧ – **مخفر درك عمان :**

- طراشة ودهان عموميان ، ترميم السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، تصليح ابواب ونوافذ ٠
- تصليح شناكل مواسير حواجز الرواحل ، صب عتبة شمينتو (انظر مباني فوق العادة)

١٨ – **السجن المركزي والمعسكر :**

- تركيب شريط لحاجز بستان السجن ، تصليح قرميد مستودع الجيش ، تصليح الميازيب ٠
- تصليح السطوح بالقلفونة ، تركيب باب جديد لمستشفى السجن ، تركيب شريط مناخلي لستة نوافــذ ، ترميمات زجاجية ، تركيب حنفيات ، تصليح مرحاض مستودع الجيش ٠

١٩ – **مخفر شرطة ماركا :**

- طراشة ودهان عموميان ٠ (انظر مباني فوق العادة)

٢٠ – **مدربسة الزرقاء :**

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطح ومده بطينة ترابية ٠

٢١ – **دار الحكومة في السلط :**

- ترقيع ولحام زينكو السطح (قبل الحريق) ، تركيب عامود حديد مثبت بالاسمنت لرفع العلم ٠

(انظر مباني فوق العادة)

٢٢ - مدرسة تجهيز السلط :

- مد السطح بالاسفلت مع تصليح الميازيب في بدئ عام ١٩٣٥ ، تركيب خمسة غالات ، ترقيع قصارة كلسية ، هدم قصارة كلسية وعمل زنار اسمنت لأربع عشرة غرفة ، صب سبع درجات سمنت للأبواب ، مد ارضية براندة لغرفة خارجية بالاسمنت ، ترميم اساسات المدرسة المكشوفة بالاسمنت ، تصليح السطح بالزفت والقلفونة في الربع الرابع ، تكحيل عدة محلات من الزنار المبني فوق السطح ، تصليح عمومي للأبواب والنوافذ ٠

٢٣ - مخفر جسر اللنبي :

- دهان عمومي للشبابيك والأبواب ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ مع تصليح شريط مناخلي قديم ٠
- ترميمات زجاجية ، تركيب مفصلات ، تركيب باب من خشب وشريط مناخلي

٢٤ - مخفر داميا :

- دهان عمومي للأبواب والشبابيك ، مد أرضية سمنت (اسمنت) وزنار وقواطع للاسطبل ، ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ، تصليحات عمومية ، طينة للسطح من تراب وتبن ٠

٢٥ - مخفر الشونة :

- ترميمات زجاجية ، عمل ارضية اسمنت وزنار وقواطع للاسطبل ، عمل ارضية اسمنت للبراندا ٠
- طراشة عمومية ، مد السطح بطينة من تراب وتبن ٠

٢٦ – دار الحكومة في مادبا :

– انشاء مرحاض جديد مجهز بمواسير تهوية ، ترميمات زجاجية ، عمل سدة من جورة حديدية والواح خشبية مدهونة مع تركيب رفوف للسدة لحفظ اوراق المحكمة ، طراشة عمومية ، تثبيت ثلاثة صناديق حديدية بالسمنت (بالاسمنت) ، تركيب مواسير ماء لشراب رواحل الجنود ٠

٢٧ – مخفر ذيبان :

– عمل قاطع للصالون الكبير ، تصغير ١٣ نافذة ، تصليحات عمومية للابواب والشبابيك ، هدم قصارة ترابية مع عمل قصارة كلسية جديدة للمخفر لأربع غرف ، هدم قسم من اربعة جدران مخطرة وتجديد البناء لهذه الاقسام ٠

٢٨ – مخفر اليادودة :

– فتح نافذة بالجدار مع تركيب مصبعات حديدية ، تصفيح حاجز خشبي مشبك بالخشب ٠

٩ – مخفر الجيزة :

– ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، تطيين السطح بطينة من تراب وتبن ٠

٣٠ – مخفر الازرق – البادية :

– ترقيع قصارة اسمنت بمحلات مختلفة ، طراشة عمومية ، دهان عموم المكاتب والابواب والشبابيك من الخارج ، تركيب اسبست لسقف المكاتب ، تصليح عمومي للابواب والشبابيك ، تصليح ارضيات بالاسمنت ٠

٣١ – مدرسة الازرق :

– تصليح الأبواب والشبابيك ٠

<u>الابنية فوق العادة :</u>

١ – **المقر العالي :**

– تم بناء جدار امام المقر العالي باحجار نظيفة وبطول ١٠٠ متر ٠

– تم تبليط الساحة السماوية بالمقر العالي ٠

٢ – **موتور كهرباء المقر العالي :**

– تم انشاء بيت ثاني لموتور الكهرباء مع تركيب موتور جديد٠

٣ – **مخفر شرطة ماركا :**

– تم بناء غرفتين اضافيتين لمخفر شرطة ماركا ٠

٤ – **مخفر درك عمان :**

– تم انشاء غرفة جديدة ٠

٥ – **دار الحكومة في السلط :**

– بوشر بتجديد بناء دار الحكومة في اواخر السنة وقد تم منها ٢٥% والعمل مستمر لاكمالها٠

القسم الثالث – المياه والمجاري :

١ – **مجاري السلط :**

– تم تمديد مواسير للشوارع الرئيسة بمدينة السلط ٠

٢ – **مياه السلط :**

– جرى الكشف على السلط لدرس مشروع توزيع مياه السلط وبوشر بتحضير الكشوف التقديرية العائدة لهذا المشروع ٠

٣– الآبار الارتوازية ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية بتاريخ ٣٥/٣/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المقرالعالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٤ كيلومتر طول
٣– طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٤– طريق مادبا – قلعة عمان	٠٤ كيلومتر طول
٥– طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ كيلومتر طول
٧– طريق عمان – ناعور	١٥ كيلومتر طول
٨– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

والطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة هي :

١– طريق السلط – العرضه – غور داميا	٥٧ كيلومتر طول
٢– طريق صويلح– فحيص – ماحص	١٠ كيلومتر طول
٣– طريق ناعور – مادبا	١٧ كيلومتر طول
٤– طريق ماحص – وادي السير	٥ر٨ كيلومتر طول
٥– طريق الشونة – داميا	٢٦ كيلومتر طول
٦– طريق الشونة – الكفرين	١٥ كيلومتر طول

ابين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١- املاء جور	٥٣٢٨١ م٢
٢- فرش تراب	٣٩٢٥ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	١٩١٤٩ م ط
٤- حفر وتنظيف خنادق	١٤٧٤٤٧ م ط
٥- تصليح بانكيت	٢٠١٠٦ م ط
٦- حفر واملاء	١٢٣٤٦ م ٣
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٧٩١ م٣
٨- قلع حجارة بارزة	٣٦٩ م ط
٩- وضع حجارة مؤونه	١١٠٦ م٣
١٠- تكسير صخر	٤١٨٣ م٣
١١- تنظيف طين	١٣٢٥٦ م ط
١٣- تكسير صرار فرش ودق	٣٠٤٤ م٢
١٣- ترقيع اسفلت	٣٦٧ م٢

<u>الأضرار التي لحقت بالطرق بتأثير الأمطار :</u>

١ - طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- بتاريخ ٣٥/٢/٣ هطلت امطار غزيرة وخربت اقساماً كبيرة من هذه الطريق وتعطل سير المواصلات ما بين السلط وجسر اللنبي (الملك حسين) مدة ثلاثة ايام واتخذت الترتيبات اللازمة لتصليح الخراب الحاصل لاقسام الطريق بتاثير جرف السيول وقد تمكنت هذه الدائرة من تأمين سير المواصلات بتاريخ ٦/٢/ ٣٥ . واحتياطاً لما قد يحدث في المستقبل من هذا القبيل وسعت الطريق في

الكيلومتر ٤٧-٤٩ و ٥٢-٥٤ ٠ وقد تم تعزيل وتوسيع خنادق الطريق من عمان – لجسر اللنبي (الملك حسين) ٠

هذا وقد جرف السيل الطريق قرب عين الجادور (السلط) مرتين وصلحت مرتين ايضاً ٠

٢ - طريق عمان – المقر العالي :

- لقد كشفت السيول عن اساسات الجسر الكائن في الطريق المذكورة وقد رممت هذه الاساسات بالباتون وعمل الاملاء اللازم مع عمل أرضية اسمنت للجسر ٠

٣ - طريق صويلح – جرش :

- لقد جرفت السيول عموم عبارات قسم الطريق الواقع ما بين الكيلومتر ٢٥-٢٦ (وادي السليحي) وعمل لهذا القسم طريق مؤقتة ٠
- جرف نهر الزرقاء الجسر المقام عليه بتأثير الفيضان ولهذا عملت طريق مؤقتة لنزول السيارات من الطريق القديم لشاطئ النهر وقد تم هذا العمل بتاريخ ٣٥/٢/١٤ ٠
- لقد خربت الامطار اقسام الطريق الواقعة في الكيلومتر ٤٥ و ٤٧ و ٥٢ وتم تصليح الخراب بتاريخ ٣٥/٢/١٢ ٠

٤ - طريق عمان – المحطة :

- جرف سيل عمان قسماً كبيراً من الجدران الاستنادية وأقساماً من هذه الطريق وطمر قسم من هذه الطريق بالأحجار والطين وغيرهما بتأثير السيل ٠ وبتاريخ ٣٥/٢/٥ قدم الجيش قسماً من المساجين الذين قاموا بتعزيل الوحل والحجارة وفتحوا ممرا للسيارات ٠ ورتبت ادارة النافعة ورشة لتعزيل عموم الطريق وتوسيع الخنادق وبناء الجدران الاستنادية ٠ وقد تم تعزيل هذه الطريق وتوسيع خنادقها بتاريخ ٣٥/٣/١ وتم بناء الجدران الاستنادية بتاريخ ٣٥/٣/١٣ وقد

بوشر بتصليح الطريق قرب المحطة منعاً من حدوث خراب لهذه الطريق في المستقبل ٠

٥ - **طريق المحطة - الزرقاء :**

- لقد خربت الامطار اقسام الطريق الواقعة ما بين الكيلومتر ٥-٧ و ٩-١١ وجرى تصليح الخراب حالا وقد تخربت العبارات المقامة على نهر الزرقاء قرب الرصيفة والزرقاء وقد قامت ادارة النافعة بعمل طريق مؤقتة قرب الرصيفة وقامت قوة الحدود بعمل طريق مؤقتة قرب الزرقاء ٠
- جرف السيل الجدار الاستنادي بالكيلومتر ١٩ وبقي قسم من الطريق يمكن مرور السيارات الصغيرة فقط وقد عمل طريق مؤقتة حالاً لهذا القسم وبوشر بناء الجدران الاستنادية ٠

٦ - **طريق عمان - مادبا :**

- خربت الامطار اقساماً كبيرة من هذه الطريق وقد تم تصليحها ٠

٧ - **طريق مادبا - ذيبان :**

- خربت الامطار قسما من هذه الطريق قرب الواله وقد بوشر بتصليحه ٠

٨ - **طريق عمان - ناعور :**

- لقد حصل لهذه الطريق خراباً كبيراً ولاسيما بنزلة ناعور وقد تم ترميم عموم هذه الطريق ٠

٩ - **طريق عمان - وادي السير :**

- لقد خربت الأمطار طلعة الطريق قرب عمان ونزلة وادي السير وقد تم تصليح الخراب ٠

١٠ - **طريق صويلح - الحمر - ماحص :**

- لقد تخربت هذه الطريق في اماكن عديدة بنزلة الفحيص وقد تم التصليح ٠

١١ - طريق ماحص - وادي السير :

- لقد بوشر بتصليح هذه الطريق ولا يزال العمل مستمرا لاكمال التصليح ٠

١٢ - طريق السلط - النبي يوشع - العرضه :

- لقد بوشر بتصليح ما خربته الامطار في هذه الطريق ولا يزال العمل مستمرا ٠

ونظرا للاضرار التي لحقت بالطرق المذكورة اعلاه شغل ٦٣٠ عاملا علاوة على عدد عمال صيانة الطرق المذكورة ٠

٢ - الطرق فوق العادة :

١ - طريق الشونة - جسر اللنبي (الملك حسين) :

- لقد خربت الأمطار اقساماً عديدة من الطريق المفتوحة حديثاً ما بين الكيلومتر ٥٩-٦٣ ولهذا السبب تأخر المتعهد عن تحضير الجبش وعمل العبارات في القسم المذكور ٠ وقد باشر متعهد آخر بتحضير الصرار اللازم لقسم الطريق الواقع ما بين الكيلومتر ٥٩-٦١ وقسماً من الكيلومتر ٦٣ ٠

نظمت الكشوف التقديرية بشأن تعبيد الكيلومتر ٥٥-٥٩ وسيطرح هذا العمل

٢ - طريق حمامات ماعين (انظر اعمال الاسعاف) ٠

٣ - فتح طرق جديدة :

- **طريق مادبا - صياغة :**

بوشر بفتح هذه الطريق اعتبارا من تاريخ ٣٥/١/٩ بعمال مجانا من الاهلين تحت مناظرة واشراف دائرة النافعة وقد تم من فتح هذه الطريق ٦ كيلومتر وتوقف العمل بتاريخ ٣٥/٣/٢٤ بسبب انتهاء فتح القسم الواقع ضمن مقاطعة مادبا وقد جرت

المخابرة ما بين متصرف لواء البلقاء وقائمقام السلط لتحضير العمال والمباشرة بفتح القسم الباقي من الطريق المذكورة والواقع داخل مقاطعة السلط٠

٤ – اعمال الاسعاف في الطرق :

١ – طريق حمامات ماعين :

– بتاريخ ٣٥/١/٣١ نفذت مخصصات الاسعاف المخصصة لبني حميدة ومخصصات فوق العادة المخصصة لهذه الطريق ايضاً ولهذا السبب توقف العمل بهذه الطريق وقد خربت الأمطار قسماً من الطريق المذكورة وسيباشر بتصليحه قريباً نظراً لقرب موسم حمامات ماعين ٠

٢ – طريق الازرق – بغداد :

– توقف العمل بتصليح هذه الطريق بتاريخ ٣٥/١/٣١ بعد ان انتهت المخصصات الموضوعة لاسعاف بدو الشمال ٠

القسم الثاني : الابنية :

أ – صيانة المباني والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

– تصليح السطح بالقلفونة والسمنت ، تصليح ثلاث نوافذ ، ترقيع ولحام مجاري مياه الامطار ، ترميمات زجاجية ، ترميم جدار بالجهة الشمالية ، بناء جدار حاجز من ثلاثة جهات حوالي المقر العالي (العمارة الرئيسية) ، تصليح حمام ، تنظيف مرحاض ومواسير وسيفون مغسلة ، تركيب مجلى ، تنظيف مواسير المياه الوسخة ٠

٢ – الماء والكهرباء :

- تصليح عمومي لمواسير المياه ما بين رأس العين والمقر العالي على اثر خرابها بعد هطول الامطار ٠

٣ – **دار دولة المعتمد البريطاني :**

- دهان عامود العلم ٠ بناء جدار استنادي من باتون مقصور لملعب التنس ، بناء جدارين بحجر مداميك في الجهة الشمالية والجنوبية ٠

٤ – **قيادة الجيش العربي :**

- تصليح سطح دائرة الجوازات بالقلفونة ٠

٥ – **سكن بيك باشا :**

- تركيب ثلاث نوافذ جديدة ٠

٦ – **دائرة النافعة :**

- تصليح مواسير مياه الدائرة ٠

٧ – **محكمة بداية عمان :**

- تركيب سبع واجهات نقالة لحفظ الأوراق ٠

٨ – **مستودع مشروع تحسين المياه :**

- تصليح اربعة ابواب حديدية ٠

٩ – **مدرسة الصناعة – عمان :**

- عمل جورة تفتيشية ومد مواسير ما بينها وبين الجورة الامتصاصية ، تركيب سيفون جديد للمغسلة ، تهوية ماسورة تهوية للمرحاض ٠
- تنظيف حجارة وتعزيل اوساخ تراكمت خلف البراكات بتأثير السيول ٠

١٠ – **السجن المركزي والمعسكر :**

- تصليح قرميد مستودع الجيش ، تصليح الميازيب ، تصليح السطوح بالقلفونة ، تركيب باب جديد لمستشفى السجن ، تركيب شريط مناخلي لست نوافذ ٠

انظر مباني فوق العادة ٠

١١ – مخفر شرطة ماركا :

- طراشة ودهان عموميان (انظر مباني فوق العادة) ٠

١٢ – مدرسة المعسكر :

- انشاء بركتي ماء تم منهما ٥٥% ٠

١٣ – مدرسة الزرقاء :

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطح ومده بطينة ترابية ٠

١٤ – دار الحكومة في السلط :

- ترقيع ولحام زينكو السطح (قبل الحريق) ٠

١٥ – مدرسة تجهيز السلط :

- مد السطح بالاسفلت مع تصليح الميازيب ٠

١٦ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- دهان عمومي للشبابيك والابواب مع تصليح شريط مناخلي وترميمات زجاجية٠

١٧ – مخفر الشونة :

- ترميمات زجاجية ، عمل ارضية اسمنت وزنار وقواطع للاسطبل ، عمل ارضية اسمنت للبراندا ٠

١٨ – مخفر داميا :

- دهان عمومي للأبواب والشبابيك ، بوشر بمد ارضية سمنت وزنار وقواطع للاسطبل ٠

١٩ - دار الحكومة في مادبا :

- انشاء مرحاض جديد مجهز بمواسير تهوية ٠

٢٠ - مخفر ذيبان :

- عمل قاطع للصالون الكبير ، تصغير ثلاثة عشر نافذة ٠

٢ - المباني فوق العادة :

١ - بناء مطعم لافراد الجيش العربي : تم منه ٩٥% ٠

٢ - مخفر شرطة ماركا : تم بناء غرفتين اضافيتين لمخفر شرطة ماركا ٠

القسم الثالث - المياه والمجاري :

١ - مجاري الشوارع الرئيسية بمدينة السلط :

- احيل مشروع مد مواسير مياه للشوارع الرئيسية بمدينة السلط على المتعهد وسيباشر بالعمل قريبا٠

٢ - الابار الارتوازية :

- باشرت الحكومة في اوائل شهر كانون الاول سنة ٩٣٤ حفر بئر ارتوازي في الموقع المعين بين قريتي الرمثا والبويضة وداومت على عملية الحفر حتى تاريخ ٩٣٥/١/٣١ غيرانه مع الاسف الشديد لم يتمكن العثور على الماء رغم وصول الحفر لعمق ٦٠٠ قدم وبالنظر الى ان الالة الحافرة لا يمكنها النزول لأكثر من هذا العمق فقد اوقفت اعمال الحفر وسحبت الانابيب البولادية وترك الانبوب الخشبي بعد ان سدت فوهته بقصد استئناف العمل مرة ثانية في المستقبل عندما يتيسر للحكومة جلب آلة أخرى اقوى من الالة الحالية ٠ اما

الاله والأدوات فقد نقلت في الوقت الحاضر الى قرية ام الكندم حيث بوشر بحفر بئر ارتوازي فيها على نفقة اصحاب الاراضي في هذه القريـــــة ٠

القسم الرابع – الاثاث :

أبين فيما يلي نوع وعدد الاثاث الذي جرى ابتياعه ومعاينته خلال هذا الربع من قبلي :

أ – أثاث دوائر الحكومة ٠

- كراسي عدد ١٥
- طاولة شكل (١) ٢
- طاولة شكل (٢) ٥
- طاولة شكل (٤) ١
- طاولة شكل (٥) ٣
- طاولة شكل (٦) ٣
- طاولة منحدرة للجمارك ١
- مقعد خشبي ٦
- خزانة شكل (١) ٢
- خزانة شكل (٢) ٢
- خزانة شكل (٣) ٣

ب – أثاث المدارس :

- رحالي صغيرة ١٨
- خزانة مكتبة ١
- كرسي ٦
- خزانة شكل (٢) ١

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣٠/٦/ ٣٥

<u>القسم الأول – الطرق :</u>

١ – صيانة الطرق :

ابين فيما يلي مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المقرالعالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٤ كيلومتر طول
٣– طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٤– طريق ما وراء قلعة عمان	٤ كيلومتر طول
٥– طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ كيلومتر طول
٧– طريق عمان – ناعور	١٥ كيلومتر طول
٨– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
٩– طريق مادبا – حمامات ماعين	٣٣ كيلومتر طول
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

ابين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١– املاء جور	٧٥٤٨٠م٢
٢– فرش تراب	٨٣٧٥٧ م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	١٩١٤٤٩ م ط
٤– حفر وتنظيف خنادق	٧٢٩٩٥ م ط

٥- تصليح بانكيت	٤٥١٥٨ م ط
٦- حفر واملاء	٢٩٢٣٣ م٣
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٢٦٩٤ م٣
٨- قلع حجارة بارزة	١٦٥٩ م ط
٩- وضع حجارة مؤونه	٩٤٧ م ط
١٠- تكسير صخر	٣١٧٦ م٣
١١- ترقيع اسفلت	٢٣ م٢
١٢- تكسير صرار فرش ودق	٣٠٠ م٢

الاضرار التي لحقت بالطرق بتأثير الامطار :

بتاريخ ٣٥/٢/٣ هطلت امطار غزيرة وخربت اقساماً كبيرة من الطرق المذكورة أدناه وقد بوشر بتصليحها في الربع السابق وتم تصليحها بأوائل هذا الربع والطرق هي :

- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠
- = صويلح – جرش ٠
- = عمان – المحطة ٠
- = عمان – الزرقاء ٠
- = عمان – مادبا ٠
- = مادبا – ذيبان ٠
- = عمان – ناعور ٠
- = عمان – وادي السير ٠
- = صويلح – الحمر – ماحص ٠
- = ماحص – وادي السير ٠
- = السلط – النبي يوشع – العرضه – غور داميا ٠
- = زي – الرميمين ٠
- = مادبا – حمامات ماعين ٠

٢ – الطرق فوق العادة :

تمت الاعمال المبينة ادناه بطريق السلط – جسر اللنبي خلال هذا الربع :

- تم فرش الجبش ودحله في الكيلومتر ٦١–٦٣ مع تحضير صرار لهذا القسم وقد بوشر بفرش الصرار ودحله تمهيدا لأعمال التزفيت ٠
- تم تعبيد الكيلومتر ٥٩–٦١ وقد بوشر بتحضير الصرار اللازم لهذا القسم ٠
- بوشر بتحضير وفرش الجبش وانشاء العبارات وتحضير الصرار للكيلومتر ٥٧–٥٩ ٠
- تم فرش الجبش بالكيلومتر ٥٦–٥٧ وقد بوشر بتحضير الصرار اللازم لهذا القسم ٠
- بوشر بالأعمال الترابية لأجل تسوية وتحسين الطريق ما بين الكيلومتر ٥٥–٥٦ ولا يزال العمل مستمراً لاكمال ذلك ٠
- تمت التسوية الترابية بقسم من الكيلومتر ٢٩–٣٠ وقد بوشر بتحضير الجبش والصرار اللازم لتعبيد هذا القسم ٠
- بوشر بالأعمال الترابية للكيلومتر ٣٠–٣١ وقد بوشر بتحضير الجبش والصرار اللازم لتعبيد هذا القسم ٠

بناء عبارات وجسورة (وجسور) :

- تم بناء عبارتين وجسر بالكيلومتر ٣٠–٣١ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) وقد بوشر بناء جسر آخر ٠
- تم بناء اربع عبارات بالكيلومتر ٥٧–٥٩ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠

صيانة الابنية :

صيانة المباني والأشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- تركيب سكاكر، ترميمات زجاجية ، تصليح ابواب ، تركيب شريط مناخلي لثلاث نوافذ ، تصليح الاسانسور ، طراشة غرفة ، تصليح المغاسل وتنظيف مواسير ماء قذرة .
(انظر اعمال فوق العادة)

٢ - **وزارة المالية :**

- تحويل مرحاض لغرفة .

٣ - **دائرة النافعة :**

- تركيب صندوقين حديد واحد بغرفة المحاسب والثاني بغرفة الصراف ، طراشة ثلاث غرف .

٤ - **مستشفى الحكومة القديم : ملك شمس الدين بك سامي .**

- بمناسبة اخلاء المأجور وتسلمه لمؤجره اجريت الترميمات التالية :
- ترقيع قصارة بمحلات مختلفة ، طراشة غرفتين ، ترميمات زجاجية .
- خلع خزان ، فك خشب وزينكو غرفة الغسيل .
- تركيب باب وثلاثة شبابيك .

٥ - **مستشفى الحكومة الجديد :**

- تركيب باب حديد ، تركيب مصبعات حديدية لثلاث نوافذ بغرفة المساجين .

٦ - **السجن المركزي والمعسكر :**

- ترميمات زجاجية ، تركيب حنفيات ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ ، تصليح وتهوية أبواب وشبابيك ، تصليح مرحاض بمستودع الجيش .

٧ - **مخفر درك عمان :**

- طراشة ودهان عموميان .

٨ – قائمقامية السلط :

- تركيب عامود حديد مثبت بالاسمنت لرفع العلم ٠

٩ – مدرسة تجهيز السلط :

- تركيب خمسة غالات ٠

١٠ – مخفر جسر اللنبي :

- تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ والابواب ، تركيب مفصلات جديدة ، تركيب باب من خشب وشريط مناخلي ، ترميمات زجاجية ٠

١١ – مخفر الشونة :

- طراشة عمومية ٠

٢ – المباني فوق العادة :

أ – المقر العالي :

- تم بناء جدار امام المقر العالي باحجار نظيفة وبطول ١٠٠ متر ٠

القسم الثالث – المياه والمجاري :

مجاري الشوارع الرئيسية بمدينة السلط :

- بوشر بمد مواسير فخار لمجاري الشوارع الرئيسية وقد تم منه ٣٥% ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣٠/٩/ ٣٥

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

ابين فيما يلي مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المقرالعالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٤ كيلومتر طول
٣– طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٤– طريق ما وراء قلعة عمان	٤ كيلومتر طول
٥– طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ كيلومتر طول
٧– طريق عمان – ناعور	١٥ كيلومتر طول
٨– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

ب – الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة فهي :

١ – طريق صويلح – وادي السير ٨ كيلومتر طول

ابين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت في هذه الطرق :

١– املاء جور	٢٢١٥٨ م ٢
٢– فرش تراب	١٥٢٧٤٣ م ط
٣– تنظيف بحص وحجارة	٢١٨٧٣٦ م ط
٤– حفر وتنظيف خنادق	٤٠٠ م ط

٥- تصليح بانكيت	٥٧٧١ م ط
٦- حفر واملاء	٣٥٠٢٤ م ٣
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٤٧ م ٣
٨- قلع حجارة بارزة	٢٦٠٩ م ط
٩- وضع حجارة مؤونه	٨٤٤ م ط
١٠- تكسير صخر	١٦٥٣ م٢
١١- رصف جبش	٢٣٠١ م ٣
١٢- تكسير صرار	٩٢٠ م٣

تزفيت الطرق :

تم تزفيت اربعة كيلومترات من طريق عمان – السلط من كيلومتر ١-٥ بطريقة المقاولة مع تصليح الميل العرضاني لكافة منعطفات هذا القسم .

٢ – الطرق فوق العادة :

طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

أ) تمت الاعمال المبينة ادناه بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) خلال هذا الربع :

- تم تزفيت الكيلومتر ٥٠٠ر٥٨ – ٤٠٠ر٦٤
- تم تعبيد الكيلومتر ٥٨-٥٠٠ر٥٨ والعمل مستمر لتزفيته .
- لا يزال فرش الجبش وتحضير الصرار للكيلومتر ٥٧-٥٨ تحت العمل .
- تم فرش الجبش بالكيلومتر ٢٩-٣١ .
- تم تحضير الصرار اللازم للكيلومتر ٢٩-٣٠ وتحضير الصرار اللازم للكيلومتر ٣٠-٣١ تحت العمل .

ب) عبارات وجسورة:

- تم بناء جسر بالكيلومتر ٣٠-٣١ (بوشر به بالربع السابق) .

- تم بناء عبارة اخرى (خامسة) بالكيلومتر ٥٧-٥٩ ٠

القسم الثاني – الابنية :

صيانة الابنية والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة تسع غرف ، تحويل نافذتين وخزانة لثلاثة ابواب ، تسكير بابين بالبناء ، تصليح وتهوية ابواب عدد ١١ ، تركيب شناكل درف ، تركيب مسكات نحاسية لسجاد الدرج ، ترميمات زجاجية ، تصليح شقوق جدران وأرضية البركة الكبيرة بالمعجونة الملونة ٠
- تصليحات عامة للأجهزة الصحية وتنظيف مواسير قذرة ٠

٢ – الديوان الاميري العالي :

- تسكير فوهة بئرين بساحة الديوان الاميري العالي ٠

٣ – قيادة الجيش العربي :

- فتح نافذة بالطابق السفلي ، تقسيم غرفة مساعد قائد الجيش العربي للادارة لغرفتين بواسطة تركيب حاجز خشبي ، تصليح مرحاض ٠

٤ – سكن بيك باشا :

- مد سطح غرفة بالاسمنت ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٥ – مدرسة الصناعة :

- دهان عمومي لغرفة المدير ، ترقيع أرضية باتون بغرفة حرفة الحدادة ٠

٦ – السجن المركزي :

- تركيب شريط لحاجز بستان السجن ٠

٧ – مخفر ذيبان :

- تصليحات عمومية للأبواب والشبابيك ٠
- بوشر بهدم القصارة الترابية مع عمل قصارة كلسية جديدة للمخفر ٠
- هدم قسم من اربعة جدران خطرين وتجديد البناء لهذه الاقسام ٠

٨ - مخفر اليادودة :

- فتح نافذة بالجدار مع تركيب مصبعات جديدة ، تصليح حاجز خشبي مشبك بالخشب ، طراشة ودهان عموميان ٠

٩ - مخفر داميا :

- ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ، تصليحات عمومية ٠

١٠ - مدرسة تجهيز السلط :

- ترقيع قصارة كلسية ، هدم قصارة كلسية وعمل زنار اسمنت لأربع عشرة غرفة ، صب سبع درجات اسمنت للأبواب ، مد أرضية براندة لغرفة خارجية بالاسمنت ، ترميم أساسات المدرسة المكشوفة بالاسمنت ، تصليح عمومي للأبواب والنوافذ ٠

١١ - مخفر الجيزة :

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ٠

١٢ - دار الحكومة في مادبا :

- ترميمات زجاجية ، طراشة عمومية ، تثبيت ثلاثة صناديق حديدية بالاسمنت ٠

١٣ - مخفر الازرق – البادية :

- ترقيع قصارة بالاسمنت بمحلات مختلفة ، طراشة عمومية ، دهان عموم المكاتب والأبواب والشبابيك من الخارج ٠

- تركيب اسبست لسقف المكاتب ، تصليح عمومي للأبواب والشبابيك ، تصليح ارضيات بالاسمنت ٠

١٤ – مدرسة الازرق :

- تصليح الابواب والشبابيك ٠

<u>الابنية فوق العادة :</u>

١ – المقر العالي :

- تم تبليط الساحة السماوية بالمقر العالي ٠

٢ – موتور كهرباء المقر العالي :

- تم انشاء بيت ثاني لموتور كهرباء المقر العالي ٠

٣ – دار الحكومة في السلط :

- تقرر اعادة انشاء دار الحكومة في السلط وقد طرحت في المناقصة واحيلت على المتعهد وسيباشر بها ٠

<u>القسم الثالث – المياه والمجاري :</u>

١ – مجاري الشوارع الرئيسية بمدينة السلط :

- مد مجاري فخار للشوارع بمدينة السلط لا يزال تحت العمل وقد تم من هذا المشروع ٩٥% ٠

<u>الكشوفة التقديرية :</u>

تم تنظيم ١٢ كشفاً تقديرياً خلال هذا الربع ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣٥/١٢/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

ابين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقرالعالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني وطريق ما وراء قلعة عمان	٨ كيلومتر طول
٣- طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٤- طريق مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
٥- طريق عمان – ودي السير	١٣ كيلومتر طول
٦- طريق عمان – ناعور	١٥ كيلومتر طول
٧- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

ابين ادناه نوع وكمية الاعمال التي اجريت في هذه الطرق خلال المدة المذكورة :

١- املاء جور	٢٥٢٢١ م٢
٢- فرش تراب	٢٦١٠٠ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٧٦٧١٢ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	١٥٣١٠٢ م ط
٥- تصليح بانكيت	١٦٠٤٣ م ط
٦- حفر واملاء	٥٦٧ م٣

٧- تصليح وبناء جدران استنادية	١٠٥ م٣
٨- قلع حجارة بارزة	٣٤٠ م ط
٩- وضع حجارة مؤونه	٤٥٠ م ط
١٠- تكسير صخر	٣٠ م٣
١١- ترقيع اسفلت	٥٠ م٣

٢ - الاضرار التي لحقت بالطرق بتأثير الأمطار :

- **طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين):**

بتاريخ ٢٠-٣٥/١٠/٢١ هطلت امطار غزيرة وبتأثير السيول خربت الأقسام التاليــة :

= الكيلومتر ٤-٥ جرف بانكيت هذا القسم وصلح في حينه ٠

= الكيلومتر ١٥-١٦ حدث خراب بسيط لعبارة بهذا الكيلومتر وصلحت ٠

= الكيلومتر ٣٠ لقد جلبت السيول احجارا كبيرا أدت الى تسكير العبارة وعامت المياه على وجه الطريق وخربتها وتعطل سير السيارات مدة اربع ساعات تقريبا وعملت التصليحات اللازمة للطريق

= الكيلومتر ٤٣ – جرفت السيول الجدران الاستنادية الكائنة بهذا القسم وجرى تصليحها ٠

= الكيلومتر ٥٠ – لقد سكرت عبارة واقعة بهذا القسم واكتظ وجه الطريق بالحجارة الكبيرة وصلحت في حينها ٠

= الكيلومتر ٥٣ – لقد جرفت السيول جسر وادي جريعة الكائن بهذا القسم وعملت طريق مؤقتة لسير السيارات ٠

= الكيلومتر ٦٣-٦٤ جرفت السيول بانكيت هذا القسم وصلح حالا ٠ وفي غضون شهر تشرين ثاني ٩٣٥ سكرت محلات متعددة من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) صلحت في حينها ٠

- **طريق صويلح – جرش :**

= بتاريخ ٢٠-٣٥/١٠/٢١ امتلأ وادي الزرقاء بمياه كثيرة من الأودية والسيول وتعطل سير السيارات مدة قليلة ٠

- **طريق عمان – الزرقاء :**

= لقد خربت الامطار قسماً من هذه الطريق قرب الزرقاء صلح حالاً ٠

- **طريق صويلح – الحمر – ماحص:**

= لقد خربت الأمطار اقساماً عديدة من هذه الطريق ولعدم وجود مخصصات كافية ونظراً لقلة مرور السيارات بهذه الطريق في موسم الشتاء فقد أجل تصليحها لفصل الصيف القادم ٠

٢ – <u>الطرق فوق العادة :</u>

طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تم تعبيد وتزفيت القسم ما بين الكيلومتر ٥٥ر٧٠٠ – ٥٨ر٠٠ وبهذا يكون تم تعبيد وتزفيت قسم الطريق الواقع بين الشونة وجسر اللنبي (الملك حسين) عدا فتح ٣٠٠ متر قرب الشونة و٥٠٠ متر قرب جسر اللنبي وقد توقفت الأعمال بعد ان صرفت المخصصات الموضوعة لهذه الطريق ٠ وسيباشر باستئناف العمل بهذه الطريق بأول السنة المالية الجديدة ٠

<u>صيانة الابنية والأشغال الطفيفة :</u>

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، ترقيع قصارة بالاسمنت بمحلات مختلفة ، طراشة ثلاث غرف ، تركيب ميازيب جديدة وتصليح القديمة الجيدة ، ترقيم السطح بالقلفونة مع دهان القلفونة القديمة ، تنظيف مواسير مياه قذرة ، تصليح صندوق شطف مرحاض ، تنظيف سيفون مغسلتين ، تصليح الاسانسـور ، تصليح تركيب بلاط ٠

٢ – **دار دولة المعتمد البريطاني :**

– تركيب حنفية جديدة وتصليح حنفيات قديمة ، تركيب شريط مناخلي لنافذتين ، تنظيف لامبه كهربائية ، ترقيع اساس البناء بالاسمنت ، تصليح مدخنة بالطوب الناري ، بناء كراج جديد ، تجديد كحلة جدران الطابق العلوي من الجهة الغربية والشمالية ٠

٣ – **المجلس التشريعي :**

– ترميم السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، تهوية ستة شبابيك ، تصليح السكاكر والمفصلات٠

٤ – **رئاسة الوزراء :**

– تركيب حاجز من خشب وزجاج مبزر بديوان الرئاسة ، تركيب مبولة عوضا عن المكسورة ٠

٥ – **محكمة الاستئناف :**

تكبير قوس المحكمة لجلوس المدعي العام مع القضاة ٠

٦ – **محكمة بداية عمان :**

– تكبير قوس المحكمة لجلوس المدعي العام مع القضاة ، عمل قفص للمساجين ٠

٧ – **قيادة الشرطة – عمان :**

– عمل قاطع لغرفة الهاتف ٠

٨ – **دائرة الاثار :**

– ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ، صب درجة شمينتو مع تكحيل الدرج ، ترقيع قصارة شمينتو ، عمل مدة لقسم من مسطح الدائرة بالطين ٠

٩ – مدرسة الصناعة – عمان :

- تهوية ثمانية شبابيك ، ترميمات زجاجية ، ترتيب مفصلات وسكاكر ، تركيب عوامة ماء للحمام ، بوشر بانشاء براكة ٠

١٠ – مخفر درك عمان :

- ترميم السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، تصليح عموم النوافذ والابواب ٠

انظر الابنية فوق العادة ٠

١١ – سكن قائد الجيش العربي :

- ترميم السطح بالقلفونة ٠

١٢ – السجن المركزي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطوح بالقلفونة ٠

١٣ – دائرة الاشغال العامة :

- ترميمات زجاجية ٠

١٤ – مدرسة تجهيز السلط :

- تصليح السطح بالاسمنت والقلفونة ، تكحيل عدة محلات من الزنار المبني فوق السطح ٠

١٥ – مخفر الشونة :

- مد السطح بطينة من تراب وتبن ٠

١٦ – مخفر داميا :

- مد السطح بطينة من تراب وتبن ٠

١٧ – مخفر الجيزة :

- مد السطح بطينة من تراب وتبن ٠

١٨ – دار الحكومة في مادبا :

- عمل سدة من جسورة (جسور) حديدية والواح خشبية مدهونة مع تركيب رفوف للسدة لحفظ الاوراق ، مد مواسير مياه لشرب رواحل جنود درك مادبا ٠

١٩ – مخفر ذيبان :

- هدم القصارة الترابية الموجودة وتجديدها بقصارة كلسية ٠
- هدم قسم من اربعة جدران خطرة وتجديد بناءها ٠
- تصليح السطح بالشمينتو والاسفلت ٠

٢٠ – مخفر الازرق :

- صنع باب حديد مدهون وسلم لقيادة البادية لتركيبه ٠

الابنية فوق العادة :

١ – مخفر درك عمان :

- تم انشاء غرفة جديدة ٠

٢ – دار الحكومة في السلط :

- بوشر باعادة انشاء الطابق العلوي بدار الحكومة في السلط وقد تم منه ٣٠% ٠

القسم الثالث – المياه والمجاري :

١ – مجاري السلط :

- تم تمديد مواسير للشوارع الرئيسية بمدينة السلط ٠

٢ – مياه السلط :

- جرى الكشف على السلط لدرس مشروع توزيع مياه السلط وبوشر بتحضير الكشوف التقديرية العائدة لهذا المشروع ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣١/٣/ ١٩٣٦

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

أبين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني	٨ = =
٣- طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٤- طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٦- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٧- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

وعلاوة على ذلك فقد جرى تحضير الصرار اللازم لتصليح منعطفات الطريق ما بين عمان وصويلح ٠

ب – والطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة :

- طريق مادبا – حمامات ماعين وطولها ٣٣ كيلومتر : بوشر بتصليح هذه الطريق لجعلها صالحة لسير السيارات بأواخر هذا الربع ٠
- طريق الشونة – داميا – العرضة وطولها ٥٨٫٨٠٠ كيلومتر طول : بوشر بتصليح هذه الطريق بنهاية هذا الربع لجعلها صالحة لسير السيارات بعد ان تخربت بعض اقسامها بموسم الشتاء ٠

ج – تخريبات السيول :

١ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

– لقد جرى انشاء جدران استنادية بمونه من شمينتو (اسمنت) ورمل وجدران استنادية من احجار ناشفة بين الكيلومتر ٤٩–٥١ وانشاء عبارة بأبعاد ٠٠ر٣ × ٠٠ر٣ متر وتعلية بعض اقسام من هذه الطريق وتوسيع اقسام أخرى وانشاء سدود بناء جدران استنادية من احجار ناشفة لحفظ الطريق من الصرار والرمل والحجارة التي تجلبها سيول الأمطار مع تعزيل الطريق من الحجارة والتراب التي جلبتها السيول وتصليح الطريق عند وادي جريعا بعد ان خربتها السيول ايضاً ٠

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ – صيانة الابنية والأشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

– دهان شباكي اباجور وخمس شبابيك وحاجز خشبي ، تصليح أبواب وشبابيك مع تركيب سكاكر جديدة ، ترميمات زجاجية ، طراشة ثلاث غرف ، تركيب حنفية مغسلة وتركيب مواسير لمجليين ، تركيب مواسير جديدة للمطبخ ، تصليح حمام بالجهة الشرقية ، تثبيت عامود كهربائي بناء من شمينتو (اسمنت) وجبش

٢ – الرئاسة الجليلة :

– فتح باب وتسكير درج الطابق السفلي مع تثبيت باب ، عمل حاجز من خشب وزجاج ، طراشة غرفتين ٠

٣ – بناية موتور كهرباء المقر العالي :

– عمل زنار اسمنت للاسطحة ، تركيب ميازيب جديدة ٠

٤ – قيادة الجيش العربي :

– خلع واعادة تركيب صندوق حديدي بمكتب مدير الجوازات ٠

٥ – **دائرة الاشغال العامة :**

– خلع واعادة تركيب صندوق حديدي بغرفة الصراف .

٦ – **دائرة الجمارك والمكوس :**

– خلع صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالاسمنت بالدائرة الجديدة .

٧ – **كراج دائرة الاشغال العامة :**

– تركيب ثلاثة حواجز من شريط شوكي حول الكراج ، تصليح باب المدخل ، تصليح السطح .

– تركيب درفة زجاجية جديدة ، تصليح خمس شبابيك ، ترميمات زجاجية .

٨ – **مخفر درك عمان :**

– فتح نافذة جديدة ، تصليح سكاكر .

٩ – **السجن المركزي والمعسكر :**

– تهوية ابواب وشبابيك ، تركيب شناكل ومفصلات وجرارات ابواب ، شد شريط مناخلي ، تركيب ثلاثة شبابيك من شريط مناخلي ، ترميمات زجاجية ، تركيب ميازيب جديدة .

١٠ – **مدرسة الصناعة :**

– تم انشاء براكه جديدة للموتور .

١١ – **مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :**

– تثبيت صندوق حديدي ، تصليح باب المدخل الحديدي .

١٢ – **دار الحكومة في مادبا :**

– تركيب ورق زفت لسطوح براكه دار الحكومة .

١٣ – مدرسة وادي السير :

– تم تصليح سطح المدرسة بمدة شمينتو (اسمنت) مسلحة بشريط عيون ٠

١٤ – مدرسة الازرق :

– تركيب شريط مناخلي للنوافذ والأبواب ٠

<u>الابنية فوق العادة :</u>

– تم انشاء الطابق العلوي بدار الحكومة بالسلط ٠

٣ – حفر الآبار :

– جرى حفر وتعزيل بئر محفورة قديماً بطريق عمان – السلط بموقع الجبيهة كيلومتر ١٠–١١ لمعرفة مقدار المياه التي تنبع من البئر المذكورة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣٠/٦/ ١٩٣٦

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

أبين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٨ = =
٣- طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٤- طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٦- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٧- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

وعلاوة على ذلك فقد جرى تحضير الصرار وبوشر بعمل الحفريات اللازمة مع تدبيش المنعطفات الكائنة ما بين الكيلومتر ٥-١٠ من طريق عمان – السلط لتحسين هذه المنعطفات ومن ثم المباشرة بتزفيت القسم المذكور والأعمال جارية لانجاز ذلك ٠

ب –الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة :

– طريق مادبا – حمامات ماعين	٣٣ كيلومتر طول
– طريق الشونة – داميا – العرضة	٥٨ كيلومتر طول
– طريق مادبا – صياغه	١٠ كيلومتر طول
المجموع	١٠١ كيلومتر طول

٢- <u>الطرق فوق العادة :</u>

١ - طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

بعد انتهاء اعمال التعبيد والتزفيت المقرر عملها خلال السنة المالي ١٩٣٥-١٩٣٦ توقفت الأعمال بهذه الطريق وقد استؤنفت الأعمال اعتبارا من أول نيسان سنة ١٩٣٦ والمقرر عملها خلال السنة المالية ١٩٣٦-١٩٣٧ وقد تم من هذه الأعمال ما يلي :

- الكيلومتر ٥٤-٥٦ : تم تحسين وتوسيع الطريق بهذا القسم مع تعبيده وتزفيته وطوله ١١٥٠ متر .
- الكيلومتر ٣١-٣٥ : بوشر بتحسين الطريق مع تحضير الجبش والصرار وانشاء العبارات والجدران الاستنادية في المحلات اللازمة وقد تم من اعمال هذا القسم ما يلي :

= لكيلومتر ٣١-٣٢ : تم تحسين وتعبيد ٧٠٠ متر وقد بوشر بتزفيت هذا الكيلومتر .

= الكيلومتر ٣٢-٣٣ : تمت الاعمال الترابية بهذا الكيلومتر وقد تم تعبيد ما يقارب من ٧٠٠م

= الكيلومتر ٣٣-٣٥ : بوشر باجراء الأعمال الترابية مع تحضير الجبش والصرار اللازمين لتعبيد هذا القسم .

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ - صيانة الابنية والأشغال الطفيفة :

١ - المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح سكاكر ، تركيب سكاكر جديدة تركيب جرارات ابواب وشناكل .
- تركيب حنفيات ، طراشة ٢٣ غرفة بطراشة بيضاء و ٩ غرف طراشة ملونة ، دهان زنار غرفة الطعام ، تصليح وتهوية ابواب ونوافذ وتركيب شباك جديد ،

تصليح الاسانسور ، تغيير بواري داخون مع تنظيفه ، تصليحات متنوعة ومختلفة للمراحيض والمغاسل ٠

٢ – **بناية موتور كهرباء المقر العالي :**

– تركيب شريط مناخلي لثلاثة شبابيك ٠

٣ – **قيادة الجيش العربي :**

– خلع صندوق حديدي واعادة تثبيته بالاسمنت ، تبليط مكاتب مساعدي قائد الجيش ٠

٤ – **دائرة الآثار :**

– طراشة غرفة القلم والصالون مع عمل زنار ملون لأربع غرف ، ترميمات زجاجية ، تركيب جرار باب ٠

٥ – **دائرة الشرطة القديمة :**

بمناسبة اخلاء المأجور القديم فقد اجريت الأعمال الآتية :

– خلع بابين من خشب وزجاج وحاجزين وسدة من خشب ابيض ٠

– ترقيع القصارة بالمحلات اللازمة ٠

٦ – **دائرة الشرطة الحالية :**

– تثبيت صندوق حديد بالاسمنت ٠

٧ – **مدرسة الصناعة :**

– دهان تسع نوافذ وباب ، تركيب باب جديد للحمام ، ترميمات زجاجية ، ترقيع أرضية باتون ، ترقيع ورق زفت ، تركيب جرارات ومفصلات ٠

٨ – **وزارة المالية :**

- انشاء براكه زينكو مع تركيب مبولة داخلها ، طراشة عمومية ودهان مدخل الدرج تحت العمل ٠

٩ – **مخفر درك عمان :**

- تصليح ابواب وسكاكر ، تركيب شريط مناخلي لست نوافذ ، هدم القصارة القديمة وتجديدها بقصارة كلسية ، طراشة عمومية ، دهان عمومي ٠

١٠ – **السجن المركزي والمعسكر :**

- طراشة عمومية للسجن والمعسكر ، تركيب حنفيات جديدة مع مواسير ، تصليح باب جرار مع تركيب حلق لباب آخر بمستودع الجبش ، ترميمات زجاجية ، تنظيف مرحاض ٠

١١ – **دائرة الجمارك والمكوس :**

- تركيب واجهات نقاله لحفظ الأوراق ٠

١٢ – **جمرك المحطة :**

- ترقيع ارضية باتون ، عمل ممر لعربات البضائع من الرصيف للمستودع ٠

١٣ – **دائرة الحكومة بالسلط :**

- تركيب بابين للمراحيض ، تركيب مصبعات حديدية لنافذة وبندة باب لغرفة المحاسب ٠
- نقل صندوق حديدي من قيادة المنطقة القديمة وتركيبه بالاسمنت بدار الحكومة٠

١٤ – **سجن السلط :**

- طراشة عمومية ، انشاء مرحاض من طوب شمينتو (اسمنت) مقصور من الداخل والخارج ٠

- تركيب مصبعات حديدية لاثنتي عشرة نافذة ، تركيب اربعة ابواب حديدية ، تسكير باب وثلاث خزائن ٠

١٥ – مؤسسة انقاذ الطفولة – عمان :

- دهان البوابة ، تركيب مغسلة ، تركيب مواسير جديدة وربطها بالمواسير القديمة ، تركيب حنفية ، تركيب مصفاية جديدة ٠

١٦ – اسطبل رواحل درك السلط :

- عمل معالف ، فتح نافذتين ، هدم ثلاث قناطر ، تركيب ثلاث جسورة حديدية للسقف ، تركيب ٢٥ حلقة لربط الرواحل ٠

١٧ – مخفر الشونة :

- طراشة عمومية ، دهان باب الاسطبل ٠

١٨ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- طراشة عمومية ودهان عمومي ، تصليحات اخرى طفيفة ٠

١٩ – مخفر داميا :

- طراشة عمومية ٠

٢٠ – دار الحكومة في مادبا :

- تجديد القصارة (تحت العمل) ، تصليح شبابيك اباجور وتصليحات اخرى طفيفة ٠

٢١ – مخفر ماركا :

- طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تصليح السكاكر والأبواب ٠

٢٢ – مخفر ذيبان :

- طراشة ودهان عموميان ٠

القسم الثالث :

حقول التجارب :

- وصلت الأدوات اللازمة لانشاء ابنية لحقول التجارب وقد جرى تعزيل البئر الواقع بطريق عمان – السلط الذي حفر سابقاً وطمرته الأمطار ٠

القسم الرابع – المياه :

١ – ماء عين الفحيص :

- نقصت مياه عين الفحيص وجرى الكشف عليها لدراستها وابداء المطالعة ٠

٢ – عين الباشا :

- عزم الأهلون على تحسين المنبع وكشف عليها لاعطاء التعليمات لارشادهم ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣٠/٩/ ١٩٣٦

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

أبين فيما يلي الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٨ = =
٣- طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٤- طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٦- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٧- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

وعلاوة على ذلك فقد تم تحسين وتعبيد المنعطفات الكائنة بين الكيلومتر ٥-٩ من طريق عمان – السلط مع تزفيت هذا القسم ٠

ب – اما الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة فهي :

– طريق صويلح – الحمر – فحيص – ماحص ١٥ كيلومتر طول

– طريق الشونة – داميا – العرضة ٥٨ كيلومتر طول

المجموع ٧٣ كيلومتر طول

ج- الطرق فوق العادة :

١ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

لقد استمرت الاعمال بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) (الكيلومتر ٣١-٣٧) طيلة هذا الربع وقد تم من هذه الأعمال ما يلي :

- الكيلومتر ٣١-٣٢ : تم تحسين وتعبيد وتزفيت هذا القسم مع انشاء العبارات والجدرن الاستنادية اللازمة .
- الكيلومتر ٣٢-٣٣ : تم تحسين وتعبيد وتزفيت هذا القسم مع انشاء العبارات والجدران الاستنادية اللازمة .
- الكيلومتر ٣٣-٣٤ : تم تحسين وتعبيد وتزفيت هذا القسم مع انشاء العبارات والجدران الاستنادية اللازمة .
- الكيلومتر ٣٤-٣٥ : تم تحسين وتعبيد وتزفيت هذا القسم مع انشاء العبارات والجدران الاستنادية اللازمة .
- الكيلومتر ٣٥-٣٦ : تم ٩٨% من اعمال التسوية الترابية والتعبيد والتزفيت مع انشاء العبارات والجدران الاستنادية اللازمة .
- الكيلومتر ٣٦-٣٧ : تم ٨٥% من اعمال التسوية الترابية والتعبيد والتزفيت مع انشاء العبارات والجدران الاستنادية اللازمة .

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ – صيانة الابنية والأشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- طراشة ملونة لثلاث غرف ، طراشة بيضاء لغرفة واحدة ، دهان زنار لمطبخ الجهة الشرقية ، وزنار المطبخ العمومي ، تركيب شباكي اباجور ، تهوية أبواب ونوافذ عدد ٦١ ، تصليح أبواب ونوافذ عدد ٨ ، تركيب سكاكر ومفصلات واسبانيولات وشناكل ، تصليح الاسانسور ، ترميمات زجاجية ، تركيب حنفيات ومواسير جديدة ، تصليحات عديدة ومتنوعة للأجهزة الصحية والمراحيض ، تصليح الشريط الشوكي لسياج المقر العالي.

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- دهان خطوط ملعب التنس ، تنظيف جورة تفتيش ومواسير قذرة ٠

٣ – وزارة المالية :

- طراشة عمومية ، دهان بهو الدرج ٠

٤ – مدرسة أناث عمان :

- ترميمات زجاجية ٠

٥ – مخفر ماركا :

- تم بناء مرحاض من طوب شمينتو (اسمنت) مع عمل جورة امتصاصية ٠

٦ – السجن المركزي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح مواسير الحمامات والمراحيض ، تركيب شريط مناخلي لثلاث نوافذ بسجن النساء ، عمل جورة امتصاصية بساحة السجن ، هدم قاطع وتجديد بناءه وقصارته وطراشة بمطعم المعسكر ٠

٧ – مدرسة تجهيز السلط :

- هدم قصارة قديمة وتجديدها بقصارة كلسية لثلاث غرف مع عمل زنار شمينتو (اسمنت) وطراشة الغرف المذكورة ٠
- دهان ثلاثة ابواب وثمانية شبابيك زجاجية وشباك اباجور وحديد ثمانية نوافذ و١٨ جسر حديد٠
- تركيب ٢٠ م٢ بلاط عملي جديد ٠

٨ – دار الحكومة في مادبا :

- هدم القصارة القديمة بغرفتين ومدخل وساحة سماوية في الطابق السفلي وتجديدها بقصارة كلسية ٠

- ترقيع قصارة للمحلات الاخرى اللازمة ٠
- تصليحات لبعض شبابيك الأباجور مع تركيب شباكي اباجور جديدين وتركيب مقصات ومفصلات ابواب ، تركيب ماسورة حديدية مثبتة بالشمينتو (بالاسمنت) لرفع العلم ، تركيب باب حديد لسجن مادبا ٠

٩ – مخفر ذيبان :

- تركيب خرزة من شمينتو (اسمنت) لباب بئر المخفر ٠

<u>٢ – الابنية فوق العادة :</u>

١ – ابنية حقل التجارب الزراعي :

- لقد طرحت اعمال ابنية حقل التجارب الزراعي بالمناقصة ٠

<u>القسم الثالث – المياه والمجاري :</u>

١ – مجاري السلط :

- عمل جورة امتصاصية مع المجاري اللازمة وربطها مع الجورة الامتصاصية القديمة ٠

٢ – حفر بئر باراضي غور الكبد :

- بوشر بحفر بئر بأراضي غور الكبد بمقياس ٤ ×٤ متر وقد تم منه حفر ٥٠ر١١ متر عمق وقد ظهر الماء ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٦/١٢/٣٠

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٣٢ كيلومتر وهي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقر العالي مع الفرع الموصل لدار دولة المعتمد البريطاني	٨ = =
٣- طريق صويلح – جرش	١٦ = =
٤- طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٦- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٧- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

ب – تزفيت الطرق :

- تم تزفيت الكيلومتر الأول من طريق عمان – السلط وجهاً ثالثاً .

ج – الأضرار التي لحقت بالطرق – تخريبات السيول :

١ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- في مساء ٢٢-١٩٣٦/١١/٢٣ هطلت امطار غزيرة فخربت اقساماً بسيطة من الجدران الاستنادية والبانكيت بين الكيلومتر ٣١-٣٧ وقد جلبت سيول الأمطار حجارة وأتربة أدت الى تسكير الطريق بين الكيلومتر ٤٠-٤٣ كما ان سيل

وادي شعيب (الذي بلغت ارتفاع مياهه عن العام الماضي مترا واحدا) خرب الجدران الاستنادية بين الكيلومتر ٤٩-٥١ كما ان سيل وادي جريعا عطل حركة السير ايضا وبتاريخ ١٩٣٦/١١/٢٣ الساعة الثالثة بعد الظهر كانت الطريق صالحة لسير السيارات الصغيرة فقط وبتاريخ ٢٧ منه كانت الطريق صالحة لسير السيارات الكبيرة ايضا ولأجل وضع حد لحوادث تخريب السيول بالكيلومتر ٤٣ قد طلبت انشاء عبارة كبيرة بحيث تكبر العبارة الموجودة ، كما انه بوشر بتوسيع الطريق وذلك بتكسير الصخور المحاذية للطريق عند الكيلومتر ٤٩-٥٠ ٠

٢ - الطرق فوق العادة :

طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)

- الكيلومتر ٣٥-٣٧ : تمت اعمال التسوية الترابية والتعبيد والتزفيت وانشاء الجدران الاستنادية والعبارات اللازمة بهذا القسم ٠

القسم الثاني – صيانة الابنية :

١ - المقر العالي :

- تركيب حنفيات ، تصليح ابواب ، تهوية ابواب ونوافذ ، دهان درفة خشبية جديدة وأخرى قديمة ، ميمات زجاجية ، تصليح السطوح بالقلفونة ، تصليح مجاري المياه ، ترقيع قصارة بمحلات مختلفة ، تصليح مراحيض ٠

بناية موتور كهرباء المقر العالي :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

٢ - دار دولة المعتمد البريطاني :

- تصليح قصارة كلسية بمحلات مختلفة وتكحيل كافة براويز النوافذ ، تثبيت عموم البلاط المخلوع ، تصليح موقدتين بالبيت ، تصليح قصارة الاسطبل وغرفة السايس ، عمل قصارة شمينتو (اسمنت) لمحيط كن الدجاج والاسطبل

مع تصليح كحلة من شمينتو (اسمنت) لجدران كن الدجاج والكراج وجدران البستان مع عمل درج لكن الدجاج وتصليح درفة اخرى ، تصليح السطح بمدة بالاسفلت ٠

- عمل ارضية شمينتو (اسمنت) كن الدجاج وامام الكراج ، هدم القصارة الترابية وتجديدها بقصارة من كلس ورمل للجدران الداخلية ، طراشة اربع غرف والكراج والاسطبل وكن الدجاج ٠
- دهان البوابة العمومية وستة ابواب ومنجور غرفة السايس وزنار الدرج ودهان ثلاثة جدران الغرف والحمام والجدران الكائنة فوق المغاسل في المطبخ وشباك ورفوف بمستودع غرفة الضيوف ٠
- شد الشريط الحاجز بين ملعب التنس والبيت ، تصليح شريط التنس ، تركيب شريط جديد لباب حظيرة الدجاج وقاطع بالاسطبل ، تركيب سكرة جديدة لغرفة السايس ، تثبيت عموم شناكل الستائر بالبيت ٠

٣ – قيادة الجيش العربي :

- تركيب سيفون مرحاض مع مواسير ٠

٤ – المجلس التشريعي :

- تصليح اباجور مع تركيب شناكل ، دهان الأعمال الخشبية من الخارج ، تكبير القوس ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح سكرة باب ٠

٥ – مدرسة الصناعة – عمان :

- دهان براكيه الحمام من الداخل والخارج ، تركيب جرارات ، تركيب ثلاث رؤوس دوش مرش ، تركيب حنفيتين سدادتين ، ترميمات زجاجية ٠

٦ – دائرة الآثار :

- تركيب ثلاثة شناكل درف ، ترقيع قصارة ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٧ – **مخفر درك عمان :**

– تصليح السطح بالقلفونة ، تثبيت صنوق حديدي بالاسمنت بمكتب مأمور التسجيل ٠

٨ – **دار الحكومة بالسلط :**

– تصليح خمسة شبابيك ، تصليح سكرة ، تركيب شناكل ، تصليح السطح بالقلفونة

٩ – **مدرسة تجهيز السلط :**

– تصليح تسعة شبابيك اباجور ، تركيب شناكل جديدة ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح ملعب التنـــس ٠

١٠ – **اسطبل درك عمان :**

– فتح باب بالجدار ، تصليح السطح بمدة من طين وتبن ٠

١١ – **سجن السلط :**

– تثبيت حديد الدرج ، قصارة كامل السقف بالشمينتو (بالاسمنت) ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح سكره ، تهوية باب ، ترميمات زجاجية ٠

٢ – **الابنية فوق العادة :**

أ – **ابنية حقول التجارب الزراعية – الجبيهة(مكان الجامعة الاردنية اليوم) :**

– بوشر بانشاء ابنية لحقول التجارب الزراعية لطريق عمان – السلط والابنية تتألف من بيت سكن للموظف ومستودع ومكتب واسطبل ومستودع للعلف ، ومستودع للأدوات الزراعية وبيت تفقيس و١٣ بيتاً للدجاج وقد طرحت هذه الأعمال بالمناقصة وقد باشر المتعهد بأعماله تم منها ما يقارب من ٢٠% ٠

ب – تم حفر بئر ارتوازي بعمق عشرة امتار وبنى له جدران من باتون مسلح والمياه الموجودة بداخله بارتفاع٢٠ر٢ متر قبل المطر ٠

ج – تشكل مياه الأمطار سيلاً يخترق أراضي حقول التجارب الزراعية وقد تقرر تحويل مجرى السيل لجهة اخرى ولهذه الغاية حفر خندق عمقه متر وعرضه متران وقد تم من هذا العمل ١٠٠% ٠

وقد رؤي انه من المناسب انشاء مجرى اخر لتحويل مياه السيول التي تشكل باراضي الحقول الزراعية لجهات اخرى ولا يزال هذا العمل قيد الدرس ٠

القسم الثالث : الاشغال الطفيفة :

١ – مدرسة الصناعة – عمان :

– تقرر تركيب قاطعين لغرفتي الحدادة والخيزران لانشاء غرفتين للتدريس وقد تسليم اللوازم لادارة المدرسة للقيام بالعمل ٠

القسم الرابع : المياه والمجاري :

١ – مجاري السلط :

– تم عمل جورة امتصاصية مع المجاري اللازمة وربطها مع الجورة الامتصاصية القديمة ٠

٢ – حفر بئر بأرض غور الكبد :

– تم حفر بئر بأرض غور الكبد بأبعاد ٤ر٠٠ × ٤ر٠٠ × وعمق ١٣ متراً وقد ظهرت المياه بعمق ١١ متراً والماء الذي ينبع من هذا البئر ماء شرب وصالح لسقي المزروعات وقد توقفت اعمال تعميق البئر لعدم وجود طرمبه صالحة لسحب المياه الموجودة والتي ارتفاعها ١ر٦٠ وقد تم سقف باب البئر بسقف باتون٠

المعاون الفني للواء البلقاء

القسم الثالث : الاشغال الطفيفة :

١ – **وزارة المالية :**

– انشاء براكيه وتركيب مبولة ٠

٢ – **دائرة الجمارك والمكوس :**

– تركيب سبع واجهات نقاله لحفظ الأوراق ٠

٣ – **مدرسة الصناعة :**

– تقديم اخشاب ولوازم لتركيب حاجزين لحرفة الحدادة والخيزران لاحداث غرفتين للتدريس ٠

٤ – **مخفر درك عمان :**

– تركيب شريط مناخلي لست نوافذ ٠

٥ – **مؤسسة انقاذ الطفولة :**

– دهان البوابة ، تركيب مغسلة ، تركيب مواسير جديدة وربطها بالمواسير القديمة ، تركيب حنفية ٠

– تركيب مصبعات حديدية ٠

٦ – **دار الحكومة بالسلط :**

– تركيب قاطع من خشب ابيض وانسولايت لمحكمة السلط ٠

٧ – **سجن السلط :**

– انشاء مرحاضين ، تسكير باب ، تركيب ابواب ونوافذ حديد ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير السنوي عن الأعمال التي تمت بلواء البلقاء
خلال سنة ١٩٣٦

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٣٢ كيلومتر وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٨ = =
٣– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٦– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٧– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

ومجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة (١١٦) كيلومتراً :

– طريق مادبا – حمامات ماعين	٣٢ كيلومتر طول
– طريق الشونة – داميا – العرضة	٥٨ كيلومتر طول
– طريق مادبا – صياغة	١٠ كيلومتر طول
– طريق صويلح – الحمر – فحيص – ماحص	١٩ كيلومتر طول
المجموع	١٢٦ كيلومتر طول

أبين أدناه نوع وكميات الاعمال التي جرت في هذه الطرق :

١- املاء جور	٢٦١٢٣ م٣
٢- فرش تراب	١٧٧١٣٥ م ط
٣- تنظيف بحص وحجارة	٣١٤٧٠٧ م ط
٤- حفر وتعزيل خنادق	٢٣٠٥٤٥م ط
٥- تصليح بانكيت	١٢٥١٤١ م ط
٦- تصليح جور	١٥٧٩٤٦ م٣
٧- تصليح وبناء جدران استنادية	٤٧٤ م٣
٨- قلع حجارة بارزة	١٦٢٠٠ عدد
٩- وضع حجارة مؤونه	٤٧٠٦٢ عدد
١٠- تكسير صخر	١١١٠ م٣
١١- رصف بلوكاج	٢٧٠ م٣
١٢- ترقيع اسفلت	٦٤٨ م ط
١٣- تنظيف شوك واعشاب	٣١٩٥ م ط
١٤- تكسير صرار فر ودق	٢ م٢

ب - تخريبات السيول :

١ - طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- جرى انشاء جدران استنادية بمونه من شمينتو (اسمنت) ورمل وجدران استنادية من احجار ناشفة بين الكيلومتر ٤٩-٥١ وانشاء عبارة بابعاد ٣ر٠٠ × ٣ر٠٠ وتعلية بعض اقسام من هذه الطريق وتوسيع اقسام اخرى وانشاء سدود بناء جدران استنادية من احجار ناشفة لحفظ الطريق من الصرار والرمل والحجارة التي تجلبها السيول مع تعزيل الطريق من الحجارة والتراب التي جلبتها السيول وتصليح الطريق عند وادي جريعا بعد ان جرفتها السيول ايضا وقد تمت هذه الاعمال في الربع الأول ٠

- وفي مساء ٢٢-١٩٣٦/١١/٢٣ هطلت امطار غزيرة فخربت اقساماً بسيطة من الجدران الاستنادية والبانكيت بين الكيلومتر ٣١-٣٧ وقد جلبت سيول الأمطار حجارة وأتربة أدت الى تسكير الطريق بين الكيلومتر ٤٠-٤٣ كما ان سيل وادي شعيب (الذي بلغ ارتفاع مياهه عن العام الماضي مترا واحدا) خرب الجدران الاستنادية بين الكيلومتر ٤٩-٥١ كما ان سيل وادي جريعا عطل حركة السير ايضا وبتاريخ ١٩٣٦/١١/٢٣ الساعة الثالثة بعد الظهر كانت الطريق صالحة لسير السيارات الصغيرة فقط وبتاريخ ٢٧ منه كانت الطريق صالحة لسير السيارات الكبيرة ايضا ولأجل وضع حد لحوادث تخريب السيول بالكيلومتر ٤٣ قد طلبت انشاء عبارة كبيرة بحيث تكبر العبارة الموجودة ، وبالكيلومتر ٤٩-٥٠ بوشر بقطع الصخر المحاذي للطريق لتوسيعها ٠

ج - تزفيت الطرق :

- تم تزفيت الكيلومتر الأول من طريق عمان - السلط وجهاً ثالثا ٠
- تم تزفيت الكيلومتر ٥-٩ من طريق عمان - السلط ٠

٢ - الطرق فوق العادة :

أ - طريق السلط - جسر اللنبي (الملك حسين)

- الكيلومتر ٣١-٣٧ تم تحسين وتعبيد وتزفيت وبناء الجدران الاستنادية اللازمة لهذا القسم
- الكيلومتر ٥٣-٥٤ تم تحسين وتعبيد وتزفيت هذا الكيلومتر ٠

ب - عبارات :

- تم انشاء ١٤ عبارة بأقيسة ٦٠ متر × ٦٠ متر و ٠٠ر١متر × ٠٠ر١ متر بقسم الطريق الواقع بين الكيلومتر ٣١-٣٧ و (١٠) عبارات صغيرة لسقي البساتين ٠

وبعد ان صرفت التخصيصات المقررة لهذه الطريق خلال السنة المالية الحاضرة توقفت الأعمال على ان تستأنف في أول السنة المالية المقبلة ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية والاشغال الطفيفة :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية عديدة ، تصليح سكاكر وتركيب سكاكر جديدة ٠
- تركيب جرارات ابواب وشناكل ، تركب حنفيات ماء ٠
- تصليحات عديدة للأبواب والشبابيك ، تركب شباك جديد ٠
- دهان شبابيك وأبواب ، وحاجز خشبي ، ودهان زنار غرفة الطعام ، دهان زنار مطبخين ، طراشة ٢٧ غرفة طراشة بيضاء و ١٢ غرفة بطراشة ملونة ٠
- تصليح مواسير المطبخ ، تغيير بواري داخون مع تنظيفه ، تصليح الاسانسور٠
- تصليح السطوح بالقلفونة ، تصليح الشريط الشوكي لسياج المقر العالي ٠
- تصليحات عديدة ومتنوعة للأجهزة الصحية ومواسير الماء ٠

٢ – بناية موتور كهرباء المقر العالي :

- تركيب شريط مناخلي لثلاث شبابيك ، عمل زنار اسمنت للأسطحة ٠
- تصليح السطح بالقلفونة ، تركيب ميازيب جديدة ٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- دهان خطوط ملعب التنس ، تنظيف جورة تفتيشية ومواسير قذرة ٠
- تصليح قصارة كلسية بمحلات مختلفة ، تكحيل كافة براويز النوافذ ٠
- تثبيت عموم البلاط المخلوع ، تصليح موقدتين بالبيت ، تصليح قصارة الاسطبل وغرفة السايس ٠

- عمل قصارة شمينتو (اسمنت) لمحيط كن الدجاج والاسطبل مع تصليح كحلة من شمينتو (اسمنت) لجدران كن الدجاج والكراج وجدران البستان مع عمل درجة لكن الدجاج وتصليح درجة أخرى ٠
- تصليح السطح بمدة بالاسفلت ، عمل ارضية شمينتو (اسمنت) لكن الدجاج وامام الكراج ٠
- هدم القصارة الترابية وتجديدها بقصارة من كلس ورمل للجدران الداخلية ، طراشة اربع غرف والكراج والاسطبل وكن الدجاج ، دهان البوابة العمومية وستة ابواب ومنجور غرفة السايس وزنار الدرج ودهان ثلاثة جدران الغرف والحمام والجدران الكائنة فوق المغاسل في المطبخ وشباك ورفوف بمستودع غرفة الضيوف ، شد الشريط الحاجز بين ملعب التنس والبيت ، تصليح شريط التنس ، تركيب شريط جديد لباب حظيرة الدجاج وقاطع بالاسطبل ، تركيب سكرة جديدة لغرفة السايس ، تثبيت عموم شناكل الستائر بالبيت ٠

٤ - رئاسة الوزراء :

- فتح باب وتسكير درج الطابق السفلي مع تثبيت باب ، عمل حاجز من خشب وزجاج ، طراشة غرفتين ٠

٥ - قيادة الجيش العربي :

- خلع واعادة تركيب صندوق حديدي بمكتب مدير الجوازات وصندوق المحاسبة ، تبليط مكاتب مساعدي قائد الجيش ، تركيب مواسير وسيفون لمرحاض ٠

٦ - دائرة الآثار :

- طراشة غرفة القلم والصالون مع عمل زنار ملون لأربع غرف ، ترميمات زجاجية ، تركيب جرار باب ٠

٧ - دائرة الشرطة القديمة :

بمناسبة اخلاء المأجور القديم فقد اجريت الأعمال الآتية :

- خلع بابين من خشب وزجاج وحاجزين وسدة من خشب ابيض .
- ترقيع القصارة بمحلات مختلفة .

٨ - **دائرة الشرطة الحالية :**

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت .

٩ - **دائرة الاشغال العامة :**

- خلع واعادة تركيب صندوق حديدي بمكتب الصراف .

١٠- **دائرة الجمارك والمكوس :**

- خلع صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالاسمنت بالدائرة الجديدة .

١١ - **وزارة المالية :**

- طراشة عمومية ، دهان بهو الدرج .

١٢ - **مدرسة أناث عمان :**

- ترميمات زجاجية .

١٣ - **كراج دائرة النافعة :**

- تركيب ثلاث حواجز من شريط شوكي حوالي الكراج ، تصليح باب المدخل ، تصليح السطح ، تركيب درفة زجاجية جديدة ، تصليح خمسة شبابيك ، ترميمات زجاجية .

١٤ - **المجلس التشريعي :**

- تصليح شباكي أباجور ، تركيب سبع شناكل كبيرة للأباجور ، تصليح سكرة باب ، دهان الأعمال الخشبية من الخارج ، تكبير القوس .

١٥ – مدرسة الصناعة :

– انشاء براكيه جديدة للموتور ، دهان تسع نوافذ وباب ، تركيب باب جديد للحمام ، ترميمات زجاجيـــة ، ترقيع ارضية باتون ، تركيب جرارات ومفصلات ، دهان براكه الحمام من الداخل ، تركيب جرارات ، تركيب حنفيات ٠

١٦ – مخفر درك عمان :

– فتح نافذة جديدة ، تصليح سكاكر ، تصليح ابواب ، هدم القصارة القديمة وتجديدها بقصارة كلسية ، طراشة عمومية ، دهان عمومي ٠

١٧ – السجن المركزي والمعسكر :

– تهوية أبواب وشبابيك ، تركيب شناكل ومفصلات وجرارات ابواب ، شد شريط مناخلي ، تركيب ثلاثة شبابيك من شريط مناخلي ، ترميمات زجاجية ، تركيب ميازيب جديدة ، طراشة عمومية للسجن والمعسكر ، تركيب حنفيات جديدة مع مواسير ، تصليح باب جرار مع تركيب حلق لباب اخر لمستودع الجيش ، ترميمات زجاجية ، تنظيف مراحيض مع تصليح المواسير ، تصليح مواسير الحمامات ، تركيب شريط مناخلي لثلاث نوافذ لسجن النساء ، انشاء جورة امتصاصية بساحة السجن ، هدم قاطع وتجديد بناءه وقصارته وطراشة بمطعم المعسكر ، تصليح عموم السطوح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ٠

١٨ – مخفر ماركا :

– تم بناء مرحاض من طوب شمينتو (اسمنت) مع عمل جورة امتصاصية ، طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تصليح السكاكر والأبواب ٠

١٩ – جمرك المحطة :

– ترقيع أرضية باتون ، عمل ممر لعربات البضائع من الرصيف للمستودع ٠

٢٠ – دار الحكومة بالسلط :

- تركيب بابين للمراحيض ، تركيب مصبعات حديدية لنافذة وبندة باب بغرفة المحاسبة ٠
- نقل صندوق حديدي من قيادة المنطقة القديمة وتركيبه بالشمينتو (بالاسمنت) بدار الحكومة٠
- تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح خمسة شبابيك ، تصليح معرش دار الحكومة٠
- تثبيت صندوق حديد مأمور التسجيل بالاسمنت ، تركيب قوس محاكمة لمحكمة صلح السلط٠

٢١ – سجن السلط :

- طراشة عمومية ، تركيب اربعة ابواب حديدية وثلاث خزائن ، تثبيت حديد الدرج ، قصارة كامل السقف بالشمينتو (بالاسمنت) ، تصليح السطح بالقلفونة ، تركيب سكرة وتهوية باب ، ترميمات زجاجية ٠

٢٢ – اسطبل رواحل درك السلط :

- عمل معالف ، فتح نافذتين ، هدم ثلاث قناطر ، تركيب ثلاث جسور حديدية للسقف ٠
- تركيب ٢٥ حلقة لربط الرواحل (الخيل) ، فتح باب بالجدار ، مد السطح بطينة من تراب وتبن ٠

٢٣ – مدرسة تجهيز السلط :

- هدم قصارة قديمة وتجديدها بقصارة كلسية لثلاث غرف مع عمل زنار شمينتو (اسمنت) وطراشة الغرف المذكورة ، دهان ثلاث ابواب وثمانية شبابيك زجاجية وشباك اباجور وحديد ثمانية نوافذ ٠
- تركيب ٢٠ م٢ بلاط عملي جديد ، تصليح تسعة شبابيك اباجور ، تركيب شناكل جديدة ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح اعمدة ملعب التنس ٠

٢٤ – مخفر الشونة :

- طراشة عمومية ، دهان باب الاسطبل ، تثبيت صندوق حديدي ، تصليح باب المدخل الحديدي ٠

٢٥ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- طراشة عمومية ، دهان عمومي ٠

٢٦ – مخفر داميا :

- طراشة عمومية ٠

٢٧ – دار الحكومة في مادبا :

- تركيب ورق تثبيت لسطوح براكه دار الحكومة ، هدم قصارة قديمة وتجديدها بقصارة كلسية لغرف ومدخل وساحة سماوية في الطابق السفلي ، ترقيع قصارة للمحلات الاخرى اللازمة ٠
- تصليحات لبعض شبابيك الأباجور مع تركيب شباكي اباجور جديدين ، تركيب مقصات ومفصـــلات ، تركيب ماسورة جديدة مثبتة بالشمينتو (بالاسمنت) لرفع العلم ، تركيب باب حديد لسجن مادبا ٠

٢٨ – مخفر ذيبان :

- طراشة ودهان عموميان ، تركيب فرزة من شمينتو (اسمنت) لباب بئر ماء ٠

٢٩ – مدرسة وادي السير :

- تصليح السطح بمدة شمينتو (اسمنت) مسلحة بشريط عيون ٠

٣٠ – مدرسة الازرق :

- تركيب شريط مناخلي للنوافذ والأبواب ٠

٣١ – مخفر الجيزة :

– مد السطح بطينة ترابية ، ترقيع قصارة كلسية وقصارة شمينتو ، طراشة غرفتين ، ترميمات زجاية ، تصليح سكرة ومفصلات ابواب ، تصليح قسم من السطح بالقلفونة ٠

٢ – <u>الابنية فوق العادة :</u>

١ – دار الحكومة بالسلط :

– تم انشاء الطابق العلوي بدار الحكومة بالسلط ٠

٢– ابنية حقول التجارب الزراعية – الجبيهة :

– بوشر بانشاء ابنية لحقول التجارب الزراعية لطريق عمان – السلط والابنية تتألف من بيت سكن للموظف ومستودع ومكتب واسطبل ومستودع للعلف ، ومستودع للأدوات الزراعية وبيت تفقيس و١٣ بيتاً للدجاج وقد طرحت هذه الأعمال بالمناقصة وقد باشر المتعهد بأعماله تم منها ما يقارب من ٢٠% ٠

ب – تم حفر بئر ارتوازي بعمق عشرة امتار وبنى له جدران من باتون مسلح والمياه الموجودة بداخله بارتفاع٢٠ر٢ متر قبل المطر ٠

ج – تشكل مياه الأمطار سيلاً يخترق أراضي حقول التجارب الزراعية وقد تقرر تحويل مجرى السيل لجهة اخرى ولهذه الغاية حفر خندق عمقه متراً وعرضه مترين وقد تم من هذا العمل ١٠٠% ٠

وقد رؤي انه من المناسب انشاء مجرى اخر لتحويل مياه السيول التي تشكل باراضي الحقول الزراعية لجهات اخرى ولا يزال هذا العمل قيد الدرس ٠

<u>القسم الثالث : المياه والمجاري :</u>

١ – مجاري السلط :

- تم انشاء جورة امتصاصية مع المجاري اللازمة وربطها مع الجورة الامتصاصية القديمة ٠

٢ – حفر بئر بأرض غور الكبد – الاملاك السنيه :

- تم حفر بئر بأرض غور الكبد بأبعاد ٠٠ر٤ × ٠٠ر٤ × وعمق ١٣ متراً وقد ظهرت المياه بعمق ١١ متراً والماء الذي ينبع من هذا البئر ماء شرب وصالح لسقي المزروعات وقد توقفت اعمال تعميق البئر لعدم وجود طرمبه صالحة لسحب المياه الموجودة والتي ارتفاعها ٦٠ر١ وقد تم سقف باب البئر بسقف باتون٠

٣ – ماء عين الفحيص :

- نقصت مياه عين الفحيص وجرى الكشف عليها لدراستها وابداء المطالعة ٠

٤ – عين الباشا :

- عزم الاهلون على تحسين المنبع وكشف عليها لاعطاء التعليمات والارشاد ٠

<u>الكشوفة التقديرية :</u>

تم تنظيم (٤٠) كشفاً تقديرياً ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٧/٣/٣١

١- القسم الاول – الطرق :

أ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٦٥ كيلومترا وهي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
٣- طريق عمان – المقر العالي – فرع دار دولة المعتمد	٤ كيلومتر طول
٤- طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٥- طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
٦- طريق عمان – وادي السير	١٣ كيلومتر طول
٧- طريق عمان – ناعور	١٥ كيلومتر طول
٨- طريق مادبا – حمام ماعين	٣٣ كيلومتر طول
المجموع	٢٦٥ كيلومتر طول

هذا وقد توقفت اعمال الصيانة بطرق عمان – وادي السير وعمان – ناعور بأوائل شهر اذار سنة ٩٣٧ .

ب – تخريبات السيول :

طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين):

- بتأثير الأمطار الغزيرة جرفت قسما من الجبال بين الكيلومتر ٣٠-٣١ و ٣٣-٣٤ و ٣٦-٣٧ و ٤٠-٤١ وكومت الانقاض بالطريق وقد تم تعزيل الطريق بالاماكن المذكورة ونظفت الخنادق بين الكيلومتر ٣٠-٣٧ وتم تعزيل الخنادق من كيلومتر ٣٧ – جسر اللنبي (الملك حسين) مع توسيع وتعميق بعض

الاقسام وقد هدمت الجدران الاستنادية بين الكيلومتر ٣٠–٣٧ و ٤٩–٥٠ و ٤٦–٤٧ وقد تم تجديد بناء هذه الجدران ٠

عبارات وجسورة (جسور) :

- لقد خربت الامطار قسماً من العبارات بين الكيلومتر ٣٤–٣٥ و ٤٩–٥٠ وقد تم تصليحها ٠
- تم انشاء عبارة كبيرة بالكيلومتر ٤٣ فتحتها قياس ٦ متر وتمت الاعمال الترابية على طرفي العبارة مع بناء الجدران الاستنادية اللازمة ٠
- جسر وادي جريعة : طلبت الأدوات اللازمة لبناء جسر وادي جريعة كالاسمنت والحديد من وكلاء التاج وسيباشر بناؤه ٠

ج – تحضير الصرار :

- تقرر تزفيت ثلاثة كيلومترات من طريق عمان – السلط وقد تم تحضير الجبش اللازم لتحسين ميل المنعطفات والصرار اللازم للتزفيت بالكيلومتر ٩–١١ و ٢١–٢٤ ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تركيب اسبانيولات ورفاصات وغالات جديدة ٠
- تركيب اسبست ، تركيب حنفيات ، تهوية شبابيك وابواب ، تركيب شباك اباجور جديد ، تصليح ابواب وشبابيك ، دهان نافذة مقسم الهاتف ، تصليح ودهان بعض النوافذ ، تنظيف مواسير المياه وتصليح حمامات ، تركيب مجلا مع كرسي ، ترقيع كحلة ، تصليح ثلاثة ابواب زينكو لمراحيض الحرس ، طراشة غرفة بالمقر ، طراشة غرف بناية موتور الكهرباء ٠

(انظر مباني فوق العادة)

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تصليح مواسير المراحيض ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح بلاط ، تصليح كحلة جدران ٠

٣ – رئاسة الوزراء الجليلة :

- تركيب ٥٠ قرميدة للسطح ٠

٤ – قيادة الجيش العربي – قسم الجوازات :

- عمل قلفونة جديدة للسطح ، تركيب ثلاثة شبابيك جديدة ، تهوية باب وتصليحه ، تصليح باب آخر مع تكحيل قوسه بالاسمنت ، عمل قصارة اسمنت ثلاثة وجوه لأحد جدران الدائرة ٠

٥ – قيادة الشرطة – عمان :

- عمل مجرى لمياه الامطار ٠

٦ – مديرية البرق والبريد العامة :

- تصليح مواسيير المياه ٠

٧ – مخفر ماركا :

- ترميمات زجاجية ، طراشة ودهان عوميان ٠

٨ – السجن المركزي والمعسكر :

- ترميمات زجاجية ٠

٩ – دار الحكومة في السلط :

- عمل عتبات اسمنت وقدد ماء لاربعة عشر باباً ٠

١٠ – مخفر الأزرق :

- ترميمات زجاجية ، تركيب شريط مناخلي لنافذة ، تركيب زينكو لباب ، تركيب مفصلات ، تصليح البوابة وثلاثة سلالم ٠
- عمل قاعدة من باتون لمكتبة اللاسلكي ، ترقيع قصارة شمينتو ، ترقيع كحلة شمينتو ، طراشة ثلاث غرف ومطبخ ، تركيب شناكل حديد مع تثبيتهم بالشمينتو لتعليق الناموسيات ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

١١ – مدرسة الازرق :

- تطيين جدرن المدرسة بطينة من تراب وتبن من الداخل والخارج ، طراشة المدرسة من الداخل ٠

٢ – <u>الابنية فوق العادة :</u>

١ – ابنية حقول التجارب الزراعية :

- بوشر في الربع الاخير من السنة الماضية بناء أبنية حقول التجارب الزراعية المؤلفة من بيت للمراقب ومستودع ومكتب واسطبل للعلف ومستودع للأدوات الزراعية وبيت تفقيس و١٣ بيتاً للدجاج وقد تم من هذه الاعمال ٥٥% تقريباً وقد تأخر سير الأعمال بسبب الامطار والثلوج في هذا الربع ، وقد بوشر بتطويق أرض حقول التجارب بشريط شوكي تم منه ٩٥% تقريبا ٠

ب – المقر العالي :

- تم بناء جدران استنادية من حجر صوري بطول ٦٠ متر تقريبا امام المقر العالي ٠

<u>القسم الثالث : الاشغال الطفيفة :</u>

١ – دائرة النافعة : تم تركيب قاطع من خشب سويد لمكتب صراف النافعة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٧/٦/٣٠

١- القسم الاول – الطرق :

أ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٦١ كيلومترا وهي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
٣- طريق عمان – المقر العالي – فرع دار دولة المعتمد	٤ كيلومتر طول
٤- طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٥- طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
٦- طريق عمان – وادي السير	١٣ كيلومتر طول
٧- طريق عمان – ناعور	١٥ كيلومتر طول
٨- طريق مادبا – حمام ماعين	٣٣ كيلومتر طول
المجموع	٢٦١ كيلومتر طول

اما الطرق التي صلحت مرة واحدة في هذا الربع فهي :

١- طريق المحطة – القصر	٤ كيلومتر
٢- طريق اليادودة – الجيزة	١٦ كيلومتر
٣- طريق الزرقاء – المفرق	٦٣ كيلومتر
٤- طريق الحمر – الفحيص – ماحص	١٠ كيلومتر
المجموع	٩٣ كيلومتر

ب – تزفيت الطرق :

- تم تزفيت طريق عمان – المحطة وجهاً جديداً
- بوشر بتزفيت الكيلومتر ١–٥ وجها ثالثاً بطريق عمان – السلط ٠
- بوشر بتزفيت الكيلومتر ٩–١١ تزفيتاً جديدا مع تحسين ميل المنعطفات ٠

الطرق فوق العادة :

١ – طريق عمان – السلط

- بوشر بتزفيت الكيلومتر ٩–١١ من طريق عمان – السلط مع تحسين ميل المنعطفات ٠

٢ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين):

- بوشر بتحسين وتعبيد وتزفيت قسم الطريق الواقع ما بين الكيلومتر ٣٧–٤١ وقد تم منه ما يلي :

= الكيلومتر ٣٧–٣٨ ٩٥%

= الكيلومتر ٣٨–٣٩ ٨٠%

= الكيلومتر ٣٩–٤٠ ٧٥%

= الكيلومتر ٤٠–٤١ ٧٠%

عبارات وجسورة (جسور) :

أ – جسر وادي جريعا :

- لقد بوشر بانشاء جسر من باتون مسلح بموقع وادي جريعا بدلا من الجسر السابق الذي هدمته سيول الامطار وقد تم من اعمال انشاءه ٢٠% والعمل مستمر لاكماله ٠

القسم الثاني – الابنية :

١ – **المقر العالي :**

- ترميمات زجاجية ، تركيب غالات وجرارات ابواب ، قشط طراشة قديمة لسبع غرف ومطبخ ، طراشة بيضاء لخمسة عشر (لخمس عشرة) غرفة ، طراشة ملونة لاربعة عشر (لاربع عشرة) غرفة ، طراشة مطبخي الجهة الشرقية والغربية بطراشة ملونة ، دهان وجه واحد لزنانير سبع غرف ، دهان نوافذ وابواب وجدران مطبخين ، تركيب شريط مناخلي لاربع نوافذ بصالون سمو الامير المعظم ، تركيب شريط مناخلي لاثنى عشر نافذة بقصر سمو الامير طلال ، تركيب شباكي اباجور بقصر سمو الامير طلال ، تصليح الاسانسور ، تصليحات عديدة ومتنوعة للأجهزة الصحية ، تنظيف خزان الماء الكبير ، دهان وجه واحد لخزاني حديد من الداخل والخارج ، تصليح مواسير خزانات الماء المركبة على سطوح المقر العالي .

٢ – **دائرة الاثار :**

- طراشة غرفة المفتش والقلم وتركيب حديد مبسط لتمكين باب الصالون .

٣ – **مدرسة الاثار :**

- عمل عتبة باتون ، تركيب جرار باب ، تركيب سكرة .
- تركيب شناكل ، ترميمات زجاجية ، تركيب حنفية ، ترقيع ورق اسفلت .

٤ – **مخفر درك عمان :**

- طراشة عمومية ، تركيب باب من شريط مناخلي لغرفة القائد ، تركيب زينكو مبسط للاسطبل ، تركيب حنفية سدادة

٥ – **مستودع جمرك المحطة – عمان :**

- ترقيع ارضية باتون .

٦ – **قيادة الجيش العربي :**

– طراشة غرفة اللاسلكي ٠

٧ – **ديوان رئاسة الوزراء الجليلة :**

– تصليح مبولة ٠

٨ – **دار الحكومة بالسلط : بوشر بالأعمال الآتية :**

– تثبيت صندوق حديد بالشمنتو (بالاسمنت) بغرفة محاسب السلط ، ترقيع باتون درج ، ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ، طراشة قلم القيادة وقلم المحكمة ومكتب الشرطة ، ترميمات زجاجية ، تصليح باب مرحاض ٠

– تم من هذه الأعمال ٩٠% ٠

٩ – **مدرسة تجهيز السلط :**

– بعد ان طرحت الاعمال اللازمة لمدرسة تجهيز السلط بالمناقصة واعطي امراً بالمباشرة بالأعمال طلب مدير المدرسة تأجيل العطلة الصيفية التي تبتدئ من ٣٧/٧/٥ ٠

١٠ – **سجن السلط :**

– قشط طراشة قديمة وتجديدها لكافة الغرف ، دهان عمومي للاعمال الخشبية وجسورة السقف ٠

– حفر جورة مرحاض ـر٤ × ـر٤ × ـر٤ م وسيباشر بسقفها بالباتون ، تكحيل واجهتين بكحلة اسمنت تم منها ٨٠%٠

١١ – **مخفر الشونة :**

– طراشة عمومية ، تثبيت حلق باب ، تزييت عموم أدوات الأبواب والشبابيك ، ترميمات زجاجية ٠

١٢ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- طراشة عمومية ، تركيب شريط مناخلي لثلاث ابواب ونافذتين ٠
- ترميمات زجاجية ، تزييت عموم أدوات الابواب والشبابيك ، تصليح باب ٠

١٣ – دار الحكومة في مادبا :

- هدم قصارة قديمة بغرفة نوم الجنود ومكتب التسجيل وتجديدها بقصارة كلسية ، قشط طراشة قديمة وتجديدها بطراشة عمومية ، دهان عموم النوافذ والأبواب ، ترميمات زجاجية ، تركيب شناكل جديدة ٠

١٤ – مخفر اليادودة :

- طراشة عمومية ، دهان عمومي ، ترميمات زجاجية ، تركيب مفصلات ٠

١٥ – مخفر ذيبان :

- طراشة عمومية ، تركيب زينكو مضلع ٠

١٦ – مخفر الجيزة :

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، دهان عمومي للابواب والنوافذ وجسورة السقف ، ترميمات زجاجية ، تزييت عموم أدوات الأبواب والشبابيك٠

<u>الاشغال الطفيفة :</u>

١ – وزارة العدلية – عمان :

- بوشر بعمل ثلاثة (ثلاث) واجهات نقاله ثابتة لمخزن محكمة الاستئناف ٠
- بوشر بعمل حاجز خشبي لمكتب المحاسب ٠

٢ – سجن السلط :

- بوشر بتركيب شريط مناخلي لاثنى عشر (لاثنتي عشرة) نافذة ٠
- تركيب باب حديدي ٠

٣ - دار الحكومة في السلط :

- بوشر بتحويل الاسطبل الى كراج ٠

٤ - مخفر ذيبان :

- بوشر بتصليح الاسطبل وذلك بهدم قسم من البناية القديمة وبناء جدران جديدة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٧/٩/٣٠

<u>١- القسم الاول - الطرق :</u>

أ - صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٢٨ كيلومترا وهي :

١- طريق عمان - السلط - جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان - الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
٣- طريق عمان - المقر العالي - فرع دار دولة المعتمد	٤ كيلومتر طول
٤- طريق صويلح - جرش	٤٦ كيلومتر طول
٥- طريق عمان - مادبا - ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
٦- طريق عمان - وادي السير	١٣ كيلومتر طول
٧- طريق عمان - ناعور	١٥ كيلومتر طول
المجموع	٢٢٨ كيلومتر طول

ب - تم تزفيت قسم الطريق الواقع بين الكيلومتر ١-٥ من طريق عمان - السلط وجها ثالثاً .

ج - تم بناء سدود لاربعة أودية بموقع وادي شعيب لمنع مياه السيول من جرف طريق السلط - جسر اللنبـــي (الملك حسين).

د - تم بناء جدار استنادي من صناديق معمولة من حديد مبروم مملوءة بالحجارة بطول ١٣٠ مترا وارتفاع ٤ متر ومسقف فوقه براميل مملوءة بالتراب وهذا العمل بوادي شعيب قرب الكيلومتر ٤٧ .

٢ - الطرق فوق العادة :

١ – طريق عمان – السلط

- تم تزفيت الكيلومتر ٩-١١ مع تحسين المنعطفات وطول هذا القسم ١٣٦٠ مترا
- تم تزفيت القسم الواقع بين الكيلومتر ١٩-٢٢ ٠
- تم تزفيت القسم الواقع بين الكيلومتر ٢٢-٢٣ ٠
- بوشر بتحضير الحصمة اللازمة لتزفيت الكيلومتر ١١-١٢ ٠

٢ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تم تعبيد وتزفيت وتحسين المنعطفات بقسم الطريق الواقع بين الكيلومتر ٣٧-٤١ ٠
- بوشر بتعبيد وتزفيت قسم الطريق الواقع بين الكيلومتر ٥١-٥٥ مع احداث التغيرات اللازمة باتجاه الطريق لأجل تحسينها وتحسين المنعطفات وانشاء العبارات اللازمة عليه وقد تم من هذه الاعمال ٦٠% ولا يزال العمل مستمرا لاكمالها ٠

٣ – الجسورة (الجسور) :

١ – جسر جريعا :

- تم صب جوانب وسقف جسر جريعا بالباتون المسلح وقد بوشر بقصارته وفك طوباره وربط طرفي الجسر مع الطريق مع انشاء الجدران الاستنادية اللازمة لهذا العمل ٠

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ – **صيانة الابنية :**

١ – **المقر العالي :**

- تركيب سكاكر ، ترميمات زجاجية ، تركيب جرارات ابواب ، تركيب مفصلات
- قشط طراشة ثلاث غرف وتجديد طراشتها ، طراشة عمومية لغرف قصر سمو الامير طلال ٠

- دهان زنانير غرف والجسورة الحديدية والابواب والنوافذ كافة بقصر سمو الامير طلال ، تهوية وتصليح ودهان ابواب ونوافذ بالمقر العالي ، دهان ابواب ونوافذ المطبخ العمومي ، تصليح شريط مناخلي لخزانتين ثابتتين ، تصليح الاسانسور ، تصليحات عديدة متنوعة للاجهزة الصحية ، تصليح وقشط الشريط الشوكي المركب طولي المقر العالي ٠

٢ – **دائرة النافعة :**

- طراشة ثلاث غرف ومرحاض ٠

٣ – **مخفر درك عمان :**

- طراشة عمومية ٠

٤ – **مدرسة الصناعة :**

- ترقيع ورق اسفلت ٠

٥ – **مدرسة تجهيز عمان :**

- طراشة عمومية ٠

٦ – **دار الحكومة بالسلط : تمت الاعمال التالية :**

- تثبيت صندوق حديدي بالشمينتو (بالاسمنت) بغرفة محاسب السلط ٠
- ترقيع باتون درج ، ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ، طراشة قلم القيادة وقلم المحكمة ومكتب الشرطة ، ترميمات زجاجية ، تصليح باب مرحاض ٠

٧ – **مدرسة تجهيز السلط :**

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة سبع غرف ، طراشة المراحيض ٠
- تصليحات للأبواب والشبابيك ، ترميمات زجاجية ٠

٨ – **سجن السلط : تمت الاعمال التالية :**

- قشط طراشة قديمة وتجديدها لكافة الغرف ، دهان عمومي للاعمال الخشبية وجسورة السقف ٠
- حفر جورة مرحاض ـر٤ × ـر٤ × ـر٤ م وسقفها بالباتون المسلح ، تكحيل واجهتين ٠

<u>الاشغال الطفيفة :</u>

١ – **وزارة العدلية – عمان :**

- تركيب ثلاث واجهات نقاله ثابتة لمخزن محكمة الاستئناف ، تركيب حاجز خشبي لمكتب المحاسب

٢ – **سجن السلط :**

- تركيب شريط مناخلي لاثنى عشر (لاثنتي عشرة) نافذة ، تركيب باب حديدي٠

٣ – **دار الحكومة بالسلط :**

- تم تحويل الاسطبل الى كراج ٠

٤ – **مخفر ذيبان :**

- تم تصليح الاسطبل وذلك بهدم قسم من البناية القديمة وبناء جدران جديدة ٠

<u>القسم الثالث – المياه :</u>

١ – **بركة الجيزة :**

- بوشر بتعزيل الاتربة وغيرها من بركة الجيزة ٠

٢ – **مياه وادي شعيب :**

- جرى الكشف على مياه سيل وادي شعيب بالاشتراك مع قائمقام السلط لأجل عمل سد لتوزيع المياه بين المزارعين وتم اعطاء التعليمات اللازمة لهم لأجل انشاء السد ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٧/١٢/٣١

١- القسم الاول – الطرق :

٢-صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٠٠ كيلومترا وهي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
٣- طريق عمان – المقر العالي – فرع دار دولة المعتمد	٤ كيلومتر طول
٤- طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٥- طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
المجموع	٢٠٠ كيلومتر طول

٢ – الطرق فوق العادة :

١ – طريق عمان – السلط

- تم تزفيت القسم الواقع بين الكيلومتر ٢٢-٢٣ ٠
- تم تزفيت القسم الواقع بين الكيلومتر ١١-١٢ ٠
- تم تزفيت القسم الواقع بين الكيلومتر ١٨-١٩ ولمسافة ٤٠٠ متر٠
- بوشر بتحضير الصرار بين الكيلومتر ١٤-١٨ لاستعماله لتزفيت هذا القسم ٠

٢ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين):

- تم تعبيد وتزفيت القسم الواقع بين الكيلومتر ٥٠-٥٥ مع احداث التغييرات اللازمة باتجاه الطريق وتحسين المنعطفات وانشاء العبارات اللازمة ٠

الجسورة (الجسور) :

١ – جسر جريعا

- تم انشاء جسر بوادي جريعا من الباتون المسلح مؤلف من ثلاث فتحات : فتحتان جانبيتان قياس كل واحدة خمسة امتار والفتحة الوسطية وقياسها ١٢ مترا وقد انشئ هذا الجسر بموقع الجسر القديم الذي جرفته السيول ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية ٠

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح الاسانسور ، تصليح مغاسل ، تركيب حنفيات ، تصليح مجاري مياه الأمطار ، تنظيف مراحيض ، تنظيف جور تفتيش ، ترقيع قصارة شمينتو (اسممنت) ، تصليح ابواب واباجورات ٠

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- انشاء مطبخ للسايس ٠

٣ – المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح سكرة ، تصليح للسطح بالقلفونة ٠

٤ – مديرية الآثار :

- ترقيع قصارة ، تصليح السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ٠

٥ – مخفر درك عمان :

- تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح مجاري الامطار ٠

٦ – مخفر جبل عمان الجديد :

- تصليح السطح بالقلفونة .

٧ - **مخفر الهاشمي – عمان :**

- تصليح السطح بالقلفونة .

٨ - **قيادة الجيش العربي :**

- تركيب شناكل ، تصليح درابزين حديد ، طراشة غرفتين ، دهان عمومي للابواب والشبابيك ، تصليح السطح بالقلفونة ، تنظيف ودهان جدارين بالزيت وذلك بدائرة الجوازات .

٩ - **دار الحكومة في السلط :**

- تصليح السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، طراشة مكتب القائمقام .

١٠ - **مخفر ماركا :**

- مد أرضية باتون امام غرف المخفر .

١١ - **مدرسة تجهيز عمان :**

- تصليح المراحيض .

١٢ - **مدرسة تجهيز السلط :**

- طراشة ملونة لقسم المراحيض ، تصليح السطح بالقلفونة .

١٣ - **سجن السلط :**

- تصليح السطح بالقلفونة ، تنظيف جورة تفتيشية ومواسير قذرة وتسكير فوهة ماسورة .

١٤ - **مخفر ذيبان :**

- تم عمل سقف لاسطبل مخفر ذيبان ، طرح في المناقصة قصارة جدران ومد ارضية الاسطبل .

١٥ – قلعة الازرق :

- تصليح ابواب وسكاكر واسبست ، دهان عموم الاعمال الخشبية ، تثبيت صندوق حديد بالباتون ، تصليح السطح بالقلفونة .

<u>٢ – الاشغال الطفيفة :</u>

١ – سجن السلط :

- تم تركيب اربع (اربعة) شبابيك حديدية .
- تم تركيب سبعة شبابيك اباجور حديد .
- تم دهان اربع نوافذ من شريط مناخلي وباب حديد .

٢ – مدرسة تجهيز السلط :

- تم انشاء جدار اقسام من باتون بين غرفتين مع القصارة والطراشة اللازمة .

٣ – دار الحكومة بالسلط :

- تم تركيب حاجز خشبي لقلم محكمة السلط .
- بوشر بعمل شبابيك من حديد اباجور لبعض نوافذ غرف دار الحكومة .

٤ – مخفر درك عمان :

- تم تركيب مصبعات حديدية لنافذتين .
- بوشر بتوسيع وتكبير اسطبل الرواحل ليستوعب اربعة (اربع) رواحل زيادة عن استيعابه السابق .

٥ – مكتب بريد مادبا :

- تثبيت صندوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) .

القسم الثالث – المياه :

أ – حفر بئر في صويلح :

- بوشر بحفر بئر في حديقة مدرسة صويلح وقد تم من اعمال الحفر ١٥ مترا ولا تزال الحفريات مستمرة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير السنوي عن الاعمال التي تمت بلواء البلقاء خلال سنة ١٩٣٧ م

القسم الأول – الطرق :

أ – **صيانة الطرق** : بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذه السنة (٢٠٠) كيلومترا وهي:

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ كيلومتر طول
٣– طريق عمان – المقر العالي – فرع دار دولة المعتمد	٤ كيلومتر طول
٤– طريق صويلح – جرش	٤٦ كيلومتر طول
٥– طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ كيلومتر طول
المجموع	٢٠٠ كيلومتر طول

اما الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة فهي :

١– طريق عمان – وادي السير ١٣ كيلومتر طول

٢– طريق عمان – ناعور ١٥ كيلومتر طول

٣– طريق مادبا – حمام ماعين ٣٣ كيلومتر طول

المجموع ٦١ كيلومتر طول

والطرق التي صلحت مرة واحدة في فصل الصيف فهي :

١ – طريق المحطة – القصر – سحاب ١٣ كيلومتر طول

٢– طريق الزرقاء – المفرق ٥٠٠ر٦٣ كيلومتر طول

٣– طريق اليادودة – الجيزة ٨٠٠ر١٧ كيلومتر طول

٤– طريق صويلح – الحمر – فحيص – ماحص ١٠ كيلومتر طول

المجموع ٠٠٨ر١٠٣ كيلومتر طول

ب – تخريبات السيول :

١ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- بتاثير الامطار الغزيرة التي هطلت في الربع الأول من السنة جرفت المياه قسما من الجبال بين الكيلومتر ٣٠-٣١ و ٣٣-٣٤ و ٣٦-٣٧ و ٤٠-٤١ وكومت الانقاض بالطريق وقد تم تعزيل هذه الانقاض عن الاماكن المذكورة ونظفت الخنادق بين الكيلومتر ٣٠-٣٧ وتم تعزيل الخنادق من الكيلومتر ٣٧ لجسر اللنبي (الملك حسين) مع توسيعها وقد هدمت الجدران الاستنادية بين الكيلومتر ٣٠-٣٧ و ٤٩-٥٠ و ٤٦-٤٧ وقد تم تجديد بناء هذه الجدران وقد خربت الامطار قسماً من العبارات بين الكيلومتر ٣٤-٣٥ و ٤٩-٥٠ وقد تم تصليحهـــا ٠
- تم بناء سدود لأربع أودية بموقع وادي شعيب بطريق السلط – جسر اللنبـــــي (الملك حسين) لمنع مياه السيول من جرف الطريق ٠
- تم بناء جدار استنادي من صناديق معمولة من حديد مبروم مملوءة بالحجارة بطول ٣٠ر١ مترا وارتفاع ٠٠ر٤ متر وسقف فوقه براميل مملوءة بالتراب قرب الكيلومتر ٤٧ من طريق السلط – جسر اللنبي والكيلومتر ٥٣ ٠

٢ - **طريق عمان – المحطة :**

- تم بناء جدران استنادية بطريق عمان – المحطة معمولة من حديد مبروم وجبش ونظير الجدران الاستنادية التي عملت بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠

٣ - **طريق عمان – الزرقاء :**

- لقد جرى تجديد بناء جدران استنادية بالكيلومتر ١٨ والذي هدم بتأثير السيول ٠

١-ربط جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :

تم انشاء عبارة كبيرة بالكيلومتر ٤٣ فتحتها قياس ٦ متر وتمت الاعمال الترابية على طرفي العبارة مع بناء الجدران الاستنادية اللازمة (انظر الفصل عبارة وجسورة)

٢-طريق عمان – صويلح جرش :

تم تركيب شبك حديد بأرضية نهر الزرقاء لتسهيل مرور السيارات ٠

تزفيت الطرق :

١-تم تزفيت طريق عمان – المحطة وجها جديداً ٠

٢-تم تزفيت الكيلومتر ١-٥ من طريق عمان – السلط وجها ثاالثاً ٠

٣-تم تزفيت الكيلومتر ١٣-١٤ من طريق عمان – السلط وجهاً ثالثاً ٠

الطرق فوق العادة :

١ – تزفيت طريق عمان – السلط :

- تم تزفيت وتحسين ميل المنعطفات ما بين الكيلومتر ٦٠٠ر٩-١٢ ومن الكيلومتر ٦٠٠ر١٨ –٢٣
- بوشر بتحضير وتكسير الصرار ما بين الكيلومتر ١٤-١٨ لاستعماله لتزفيت هذا القسم ٠

٢ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تم تحسين وتعبيد وتزفيت الاقسام الآتية :

ما بين الكيلومتر ٣٧-٢٥٠ر٤١

ما بين الكيلومتر ٥٠٠ر٥٢-٥٠٠ر٥٥

عبارات وجسورة (وجسور) : لطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

جسر جربعا :

- تم انشاء جسر بوادي جريعا من الباتون المسلح مؤلف من ثلاث فتحات : فتحتان جانبيتان فتحة كل واحدة خمسة امتار والفتحة الوسطية ٠٠ر١٢ متر وقد انشئ هذا الجسر بمحل الجسر القديم الذي جرفته السيول ٠

- تم انشاء جسر بالكيلومتر ٤٣ من باتون مسلح فتحة ٦ متر عوضاً عن الجسر القديم الذي فتحته مترين لا يكفي لمرور مياه السيول أيام الأمطار ٠
- تم انشاء ١٢ عبارة بمحلات مختلفة بالكيلومترات التي عبدت وزفت في هذا العام وقد تم تكبير خمسة عبارات قديمة ٠

طريق عمان – مادبا :

- قد تم انشاء عشر عبارات عملت من براميل بالمحلات اللازمة ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تركيب غالات وجرارات ابواب ، تركيب حنفيات ، تهوية ابواب وشبابيك ، تصليح الاسانسور ، قشط طراشة قديمة بضع غرف ومطبخ ، طراشة عمومية للمقر العالي وقصر سمو الامير طلال ، دهان زنارات لسبع غرف بالمقر العالي ، دهان جدران غرف المطابخ ٠
- دهان زنانير عموم غرف قصر سمو الامير طلال والجسورة الحديدية ، دهان عموم النوافذ والابواب بالقصر الكبير وقصر سمو الامير طلال ، تركيب شريط مناخلي لست عشرة نافذة ٠
- تركيب شريط مناخلي لخزانتين ثابتتين ، تركيب شبابيك اباجور عدد ٧ ، تصليحات عمومية للسطوح بالقلفونة ، تصليحات عمومية متنوعة وعديدة للأجهزة الصحية والمواسير ، تنظيف خزان الماء ، تصليح وشد الشريط الشوكي حوالي المقر العالي ، طراشة غرفة موتور الماء والكهرباء ٠

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تصليح مواسير المراحيض ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح بلاط ، تصليح كحله جدران ، انشاء غرفة مطبخ للسايس ٠

٣ – **قيادة الجيش العربي – قسم الجوازات :**

- تصليح السطح بالقلفونة ، تركيب ثلاثة شبابيك جديدة ٠
- تهوية باب وتصليحه ، تصليح باب اخر مع تكحيل قوسه بالاسمنت ، تنظيف ودهان جدارين بالزيـــت، عمل قصارة اسمنت ثلاثة وجوه لأحد جدران الدائرة ، طراشة غرف اللاسلكي ٠

٤ – **رئاسة الوزراء الجليلة :**

- تركيب ٥٠ قرميدة للسطح ، تصليح مبولة ٠

٥ – **قيادة الشرطة – عمان :**

- عمل مجرى لمياه الامطار ٠

٦ – **المجلس التشريعي :**

- ترميمات زجاجية ، تصليح سكرة ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٧ – **مديرية البرق والبريد العامة – عمان :**

- تصليح مواسير المياه ٠

٨ – **دائرة الآثار :**

- طراشة غرفة المفتش والقلم وتركيب حديد مبسط لتمكين بب الصالون ٠

٩ – **دائرة النافعة :**

- طراشة ثلاث غرف ومرحاض ٠

١٠ – **مدرسة الصناعة – عمان :**

- ترقيع ورق اسفلت ، عمل عتبة باتون ، تركيب جرارات ابواب ، تركيب شناكل ، ترميمات زجاجية ، تركيب حنفيتين ٠

١١ – مخفر درك عمان :

– طراشة عمومية ، تركيب باب من شريط مناخلي لغرفة القائد ، تركيب زينكو مبسط للاسطبل ، تركيب حنفية سدادة ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح مجاري الامطار ٠

١٢ – مدرسة تجهيز عمان :

– طراشة عمومية ٠

١٣ – المعسكر والسجن المركزي :

– طراشة ودهان عموميان ، ترميمات زجاجية ، تصليح السطوح بالقلفونة ٠

– تصليحات عمومية لمواسير المياه والحمامات ٠

١٤ – مخفر جبل عمان الجديد :

– تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٥ – مخفر الهاشمي :

– تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٦ – مخفر ماركا :

– ترميمات زجاجية ، طراشة ودهان عموميان ٠

١٧ – مشروع جمرك المحطة :

– ترقيع ارضية باتون ٠

١٨ – دار الحكومة بالسلط :

– تثبيت صندوق حديدي بالشمينتو (بالاسمنت) بغرفة المحاسب ، ترقيع باتون الدرج ٠ ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ٠ عمل عتبات سمنت لاربعة عشر

(لاربع عشرة) غرفة ، طراشة قلم القيادة وقلم المحكمة ومكتب الشرطة ، ترميمات زجاجية ، تصليح باب مرحاض ٠ طراشة ملونة لمكتب القائمقام وديوان الرسائل ٠

١٩ – مدرسة تجهيز السلط :

– ترقيع قصارة كلسية ، طراشة سبع غرف ، طراشة المراحيض ، تصليحات للابواب والشبابيك ، ترميمات زجاجية ٠

٢٠ – سجن السلط :

– قشط طراشة قديمة وتجديدها لكافة الغرف ، دهان عمومي للاعمال الخشبية وجسورة السقف ٠

– انشاء جورة للمرحاض بابعاد ٢ر٠٠ × ٤ر٠٠ × ٤ر٠٠ م وسقفها بالباتون المسلح ، تكحيل واجهتين ٠

٢١ – مخفر الشونة :

– طراشة عمومية ، تثبيت حلق باب ، تزييت عموم ادوات الابواب والشبابيك ، ترميمات زجاجية ٠

٢٢ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

– طراشة عمومية ، تركيب شريط مناخلي لثلاثة ابواب ونافذتين ، ترميمات زجاجية ، تزييت عموم أدوات الابواب والشبابيك ، تصليح باب ، تطيين سطح المعرش تصليح باب ٠

٢٣ – دار الحكومة في مادبا :

– هدم قصارة قديمة لغرف تكنة الجنود ومكتب التسجيل وتجديدها بقصارة كلسية ، قشط طراشة قديمة وتجديدها بطراشة عمومية ٠

- دهان عموم النوافذ والابواب ، ترميمات زجاجية ، تركيب شناكل جديدة .
- تصليح السطح بالقلفونة .

٢٤ – مخفر اليادودة :

- طراشة ودهان عموميان ، ترميمات زجاجية ، تركيب مفصلات .

٢٥ – مخفر الجيزة :

- ترقيع قصارة كلسية ، طراشة عمومية ، دهان عموم الابواب والنوافذ وجسور السقف ، ترميمات زجاجية ، تزييت عموم أدوات الابواب والشبابيك .

٢٦ – مخفر ذيبان :

- طراشة عمومية ، تركيب زينكو مضلع .

٢٧ – مخفر الازرق :

- ترميمات زجاحية ، تركيب شريط مناخلي لنافذة ، تركيب زينكو لباب ، تركيب مفصلات ، تصليح البوابة وثلاثة سلالم .
- عمل قاعدة من باتون لماكنة اللاسلكي ، ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ، ترقيع كحلة شمينتو .
- طراشة ثلاث غرف ومطبخ ، تركيب شناكل حديد مع تثبيتهم بالشمينتو (بالاسمنت) لتعليق الناموسيات .
- تصليح السطح بالقلفونة .

٢٨ – مدرسة الازرق :

- تطيين جدران المدرسة بطينة من تراب وتبن من الداخل والخارج .

<u>الأشغال الطفيفة :</u>

١ – دائرة النافعة :

- تركيب قاطع من خشب سويد لمكتب صراف النافعة ٠

٢ – **وزارة العدلية :**

- عمل ثلاث واجهات نقالة ثابته لمخزن محكمة الاستئناف ، تركيب حاجز خشبي لمكتب المحاسب ٠

٣ – **مخفر درك عمان :**

- تركيب شباكي حديد ، بوشر بتوسيع اسطبل الرواحل ٠

٤ – **دار الحكومة بالسلط :**

- تم تحويل اسطبل دار الحكومة الى كراج ، بوشر بتركيب شبابيك اباجور حديد لبعض النوافذ وتركيب شبك خشبي لمكتب رئيس كتبة المحكمة ٠

٥ – **سجن السلط :**

- تركيب شريط مناخلي لاثنتي عشرة نافذة ٠
- تركيب باب حديدي ، تركيب حديد شبك لبعض النوافذ ٠

٦ – **برق وبريد مادبا :**

- تم تركيب صندوق حديدي بالسمنت (بالاسمنت) ٠

٧ – **مخفر ذيبان :**

- تصليح الاسطبل وذلك بهدم قسم من البناية القديمة وبناء جدران جديدة مع سقفه بالقصب والتراب٠

٨ – **مدرسة تجهيز السلط :**

- تم بناء جدار اقسام من طوب سمنت بغرفة مع قصارته لعمل الغرفة غرفتين للتدريس ٠

٣ – الابنية فوق العادة :

١ – المقر العالي :

- تم بناء جدران استنادية من حجر صوري بطول ٦٠ مترا تقريبا امام المقر العالي ٠

القسم الثالث – المياه :

١ – بركة الجيزة :

- بوشر بتعزيل بركة الجيزة من الاتربة وقد عزل ما يقارب من عشرة الاف متر مكعب وقد توقف العمل بسبب نفاذ التخصيصات ٠

٢ – مياه وادي شعيب :

- جرى الكشف على مياه وادي شعيب بالاشتراك مع قائمقام السلط لأجل عمل سد لتوزيع المياه بين المزارعين وقد تم اعطاء التعليمات اللازمة للمزارعين لأجل انشاء السد ٠

٣ – حفر بئر بقرية صويلح :

- بوشر بحفر بئر بحديقة مدرسة صويلح وقد تم من اعمال الحفر ١٥ متر عمق ولا تزال الحفريات مستمرة وورش فنية اولية ٠

جرى الكشف عن جسر نهر الزرقاء بطريق صويلح – جرش بتعيين الموقع المراد بناء الجسر عليه وفي النية انشاء من باتون مسلح على ان يكون مؤلفا من فتحتين قياس واحدة خمسون مترا والثانية عشرون مترا ٠

الكشوف التقديرية :

تم تنظيم ٤٣ كشفاً تقديرياً ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣١/٣/ ١٩٣٨

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

أ – بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٠٠ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد	٤ = =
٤– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
٥– طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
المجموع	٢٠٠ كيلومتر طول

ب – بوشر بتصليح طريق مادبا – حمام ماعين وطولها ٣٣ كيلومتر ٠

ج : تخريبات السيول :

طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- لقد حدثت تخريبات عديدة خلال الربع الأول لطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) بتاثير السيول وأكثر هذه التخريبات بالكيلومتر ٣١ و ٣٥–٣٦ و ٣٩–٤٠ و ٤٢ و ٤٥–٤٦ و ٤٨–٤٩ و ٥٠ و ٦٠–٦١ ، وقد تم تصليح الأماكن المخربة وعملت الاحتياطات لمنع حدوث مثل هذه التخريبات في المستقبل اذ انه جرى انشاء جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالحجارة بين الشونة وجسر اللنبي (الملك حسين) في عدة أماكن ومثلها بالكيلومتر ٢٩–٣١ وتم انشاء جدران استنادية من الباتون بالكيلومتر ٤٥ و ٤٦ ٠
- جرى انشاء اربع عبارات بين الكيلومتر ٤٤–٥٠ ٠

- جرى حفر خنادق بالجبال المحاذية للطريق قرب الكيلومتر ٤٩-٥٠ و ٣٩-٤٠ وذلك لجريان مياه السيول وتوصيلها للعبارات منعاً من مهاجمة الطريق وتخريبها ٠
- وقد جرى تسكير الطريق لمدة ١٤ يوما طول النهار وفتحها من الساعة ١٢ الى ٢ لهدم بعض حجارة الجبل المحاذي للكيلومتر ٤٥ خشية سقوطها على الطريق وتخريبها ٠
- بوشر بناء جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش بطريق عمان – المحطة ٠
- عمل شبكة حديدية لنهر الزرقاء لمرور السيارات بطريق جرش ٠

د: تعبيد وتزفيت طرق :

- جرى تعبيد قسم من طريق المقر العالي – دار دولة المعتمد البريطاني بلغ طوله ٦٠٠ متر ولا تزال الاعمال مستمرة ٠

٢ – الطرق فوق العادة :

١ – طريق عمان – السلط :

- تم تحضير الصرار بين الكيلومتر ١٤-١٨ وقد بوشر بأعمال التزفيت لهذا القسم ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- عمل قصارة شمينتو (اسمنت) للأعمدة الامامية بمدخل المقر العالي ٠
- ترميمات زجاجية ، تركيب شناكل ، تركيب سكاكر ، تركيب حنفيات ٠
- تصليح وتهوية ابواب ونوافذ واباجورات ٠
- تركيب بلاط جديد لغرفة حمام ، تصليح السطوح بمدها بالاسفلت ٠

- تركيب جسورة (جسور) حديدية وزوايا حديدية وشريط شوكي لحديقة امام قصر سمو الامير طلال
- دهان ابواب ودرابزين الدرج ٠
- تصليحات عديدة متنوعة للأجهزة الصحية والمواسير وتنظيف جور تفتيشية ٠

٢ - **الديون الاميري العالي :**

- تصليح كوخ صغير ٠

٣ - **دائرة النافعة :**

- ترميمات زجاجية ٠

٤ - **مخفر درك عمان :**

- دهان باب الاسطبل ٠

٥ - **دائرة الاراضي سابقا ملك محمد علي بيك العجلوني :**

- تصليح السطح بالاسفلت والاسمنت ، تنظيف مرحاض ٠

٦ - **مخفر ماركا :**

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالاسفلت ، تكحيل محيط الابواب والشبابيك بالشمينتو (بالاسمنت) ٠

٧ - **دار الحكومة بالسلط :**

- تصليح باب غرفة مستودع قيادة المنطقة ٠

٨ - **سجن السلط :**

- ترميمات زجاجية ، تصليح سكرة ٠

٩ - **مدرسة تجهيز السلط :**

- ترميمات زجاجية ،٠

١٠ – مخفر ذيبان :

- بوشر بمد ارضية الاسطبل بالاسمنت مع قصارة الجدران بالكلس والرمل ٠

٢ – الاشغال الطفيفة :

١ – متصرفية لواء البلقاء :

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت لمكتب مدير الايتام ٠

٢ – قيادة الجيش العربي :

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت ٠

٣ – دائرة الاثار :

- تركيب مواسير ماء مع عداد وحنفية ٠

٤ – دار الحكومة بالسلط :

- تركيب عشر نوافذ من حديد جرار لشبابيك بعض الغرف ٠
- تركيب حاجز خشبي لغرفة لجعلها مستودعين للادارة والمالية ٠

٥ – سجن السلط :

- تركيب ست نوافذ من شريط مناخلي ، تصليح شباكي شريط ٠

٦ – مخفر الجيزة :

- تم مد ارضية الاسطبل بالاسمنت ٠

٧ – مخفر ذيبان :

- بوشر بانشاء مرحاض للمخفر ٠

القسم الثالث – المياه :

١ – حفر بئر في حديقة مدرسة صويلح :

– بوشر في الربع الاخير من عام ١٩٣٧ بحفر بئر بحديقة مدرسة صويلح وقد تم من اعمال الحفر ٢٠ متر عمق وبسبب هطول الامطار فقد توقف العمل خلال هذا الربع ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣٠/٦/ ١٩٣٨

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

أ – بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٠٠ كيلومتر ، وهي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣- طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد	٤ = =
٤- طريق صويلح – جرش	٤ = =
٥- طريق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
المجموع	٢٠٠ كيلومتر طول

ب – اما الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة فهي :

١- طريق مادبا – حمام ماعين	٣٣ كيلومتر طول
٢- طريق مادبا – صياغة	١٠ = =
٣- طريق عمان – المحطة – القصر	٨ = =
٤- طريق الزرقاء – المفرق	٤٠ = =
٥- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٦- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٧- طريق ناعور – مادبا	٢٠ = =
٨- طريق صويلح – وادي السير	١٠ = =
٩- طريق الحمر – فحيص – ماحص	٩ = =

١٠- طريق صويلح - ياجوز	٨ = =
١١- طريق مفرق طريق السلط - النبي يوشع - النبي يوشع - السلط	١٣ = =
المجموع	١٧٩ كيلومتر طول

ج : تخريبات السيول :

- بوشر في الربع الأول من هذا العام بناء جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش بطريق عمان - المحطة وقد تمت هذه الأعمال بأول هذا الربع

د - تم بناء عدة جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش بين الكيلومتر ٢٩و ٣٠ بطريق السلط - جسر اللنبي (الملك حسين) ٠

- بوشر في اواخر الربع الماضي بتعبيد وتزفيت طريق دار دولة المعتمد البريطاني وطولها ٦٠٠ متر وقد تمت الاعمال المذكورة بأول هذا الربع ٠

هـ : الرش السطحي بطريق عمان - السلط - جسر اللنبي (الملك حسين) :

طريق عمان - السلط - جسر اللنبي (الملك حسين) :

- جرى رش الكيلومتر ٦-٩ بالاسفلت رشاً سطحياً ٠
- جرى ترقيع الاسفلت بالكيلومتر ٤-٦ و ٢٠-٢٢ بالمحلات اللازمة ٠
- جرى رش الكيلومتر ٥٠ر٢٨ -٧٠ر٢٩ بالاسفلت رشاً سطحياً
- جرى رش الكيلومتر ٥٢-٦١ بالاسفلت رشا سطحياً ٠

<u>**٢ - الطرق فوق العادة :**</u>

أ - تزفيت طريق عمان - السلط :

- تم تزفيت الكيلومتر ١٥-١٨ ٠
- بوشر بأعمال التزفيت في الكيلومتر ١٩ ٠

طريق السلط - جسر اللنبي (الملك حسين) :

- لقد بوشر بأول هذا الربع بتعبيد وتزفيت وتحسين طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) وقد تم العمل لغاية ١٩٣٨/٨/٣٠ ما يلي :

١- الكيلومتر ٤٤-٤٥ تم منه ١٠%

٢- الكيلومتر ٤٥-٤٦ تم منه ٧٠%

٣- الكيلومتر ٤٦-٤٧ تم منه ٧٠%

٤- الكيلومتر ٤٧-٤٨ تم منه ٨٠%

٥- الكيلومتر ٤٨-٤٩ تم منه ٨٠%

٦- الكيلومتر ٤٩-٥٠ تم منه ١٠٠%

القسم الثاني – الابنية :

- صيانة الابنية :

١ - المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تركيب اسبانيولات ، تركيب سكاكر بدل القديمة الخاربة ٠
- تهوية ابواب وشبابيك ، طراشة ودهان عموميان للجناح الشرقي ، طراشة ملونة لقسم الهاتف ، دهان جدران المطابخ ، تركيب شباكي اباجور ، تنظيف جور تفتيشية ومواسير واعمال صحية اخرى ٠
- مد مواسير وحنفيات للبستان المجاور للبركة ، تركيب مرحاض مجهز بنياجرا وسائر اللوازم لقسم الهاتف ٠

٢ - دار دولة المعتمد البريطاني :

- تنفيل ارضية اسطبل لجعلها خشنة منعا لتزحلق الخيل ٠

٣ - السجن المركزي والمعسكر :

- تركيب شريط لنوافذ السجن ، ترميمات زجاجية ٠

٤ - مخفر ماركا :

- طراشة ودهان عموميان ٠

٥ – **حقل التجارب الزراعي – الجبيهة – عمان :**

– تهوية ابواب وشبابيك عدد ١٩٧ ، ترميمات زجاجية ، تصليح باب حديد جرار

٦ – **كراج المداحل:**

– تصليح باب جرار ٠

٧ – **مدرسة الصناعة :**

– تصليح وتهوية شبابيك ، تركيب شناكل درف وفواكير ، تركيب حنفية ، تصليح مواسير ، تركيب ورق مزفت لمحلات متفرقة ٠

٨ – **دار الحكومة بالسلط :**

– تصليح شبابيك من حديد جرار ، تصليح نوافذ زجاجية ، تهوية ابواب ونوافذ ، تثبيت حلق شباك جرار ، تركيب صندوق حديدي بالاسمنت بمكتب المحاسب ، قشط طراشة قديمة بغرفة الموقوفين ، طراشة بيضاء لمكتب كاتب الرسائل وقلم المقاطعة وقلم المحكمة ومكتب نقيب الشرطة ، ترميمات زجاجية ٠

٩ – **مخفر الشونة :**

– بوشر بترقيع القصارةوقشط الطراشة القديمة واعمال دهان الابواب والنوافذ ، ترميمات زجاجية ، تهوية نوافذ ، شد شريط مناخلي ٠

١٠ – **مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :**

– بوشر بقشط طراشة قديمة ودهان النوافذ وتركيب شريط مناخلي ، تركيب عتبة باب من خشب قيراط ، تزييت أدوات الأبواب والشبابيك ٠

١١ – **دار الحكومة في مادبا :**

– قشط طراشة قديمة لغرفة قلم المقاطعة ، طراشة الساحتين السماوية والداخلية وغرفة قلم الواردات ، طراشة صالون القائمقام ومكتب قلم المقاطعة وغرفة

الاسلحة وثكنة الجند ومكتب التحقيق ، دهان ابواب الساحة من الداخل والخارج ، ترميمات زجاجية ، تركيب سكرة ، تركيب ورق زفت ، دهان الدرابزين ، دهان باب مرحاض ٠

١٢ – مخفر الجيزة :

– نحت قسم من حجر القوس فوق الدرج ، تصليح قصارة بمحلات مختلفة ، ترقيع الدرج بالاسمنت ، قشط طراشة قديمة لثلاث غرف ، طراشة اربع غرف ، دهان عمومي للابواب والنوافذ ، تركيب سكرة ، ترميمات زجاجية ، تركيب شناكل ، تعزيل جورة مرحاض ، تركيب باب حديد سكب للجورة ٠

٢ – الاشغال الطفيفة :

١ – مخفر ذيبان :

– تم انشاء مرحاض للمخفر من طوب اسمنت مقصور من الداخل والخارج ٠

٢ – مديرية الزراعة – عمان :

– تركيب واجهة سماكة ٥ سم من خشب سويد وزجاج مدهونة ثلاث وجوه لغرفة مأمور المستودع ٠

٣ – مخفر داميا :

– تركيب ثمانية شبابيك حديدية مع الحلوقة مع تركيب زينكو بارتفاع متر لست نوافذ ٠

٤ – مخفر الشونة :

– انشاء جورة امتصاصية لمياه المخفر ، تركيب حديد لعموم النوافذ ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٨/٩/٣٠

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٢٨ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٧– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٢٨ كيلومتر طول

وعلاوة على ذلك فقد تم بناء جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش في الكيلومتر ٤٥ و ٤٧–٤٩ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ولا يزال العمل مستمراً ٠

٢ – الطرق فوق العادة :

أ – تزفيت طريق عمان – السلط :

– لقد تم من اعمال تزفيت طريق عمان – السلط خلال هذا الربع ما يلي :

= تزفيت الكيلومتر ١٨-١٩

= تزفيت الكيلومتر ١٥-١٦

= تزفيت الكيلومتر ١٥-١٤

= بوشر بتكسير صرار لأعمال الكيلومتر ١٢-١٣ ٠

ب - تعبيد وتزفيت طريق السلط - جسر اللنبي (الملك حسين) :

لقد تم خلال هذا الربع من اعمال تعبيد وتزفيت طريق السلط - جسر اللنبي (الملك حسين) ما يلي :

- تم تزفيت الكيلومتر ٤٤-٤٥ ٠
- تم تزفيت الكيلومتر ٤٥-٤٦
- تم تزفيت الكيلومتر ٤٦-٤٧
- تم تزفيت الكيلومتر ٤٧-٤٨
- تم تزفيت الكيلومتر ٤٨-٤٩
- تم تزفيت الكيلومتر ٤٩-٥٠
- الكيلومتر ٣٩-٤٠ تم منه ٥٠%
- الكيلومتر ٤٠-٤١ تم منه ٧٠%
- الكيلومتر ٤١-٤٢ تم منه ٧٠%
- الكيلومتر ٤٢-٤٣ تم منه ٧٠%
- الكيلومتر ٤٣-٤٤ تم منه ٧٠%

<u>ج - فتح الطرق :</u>

١ - اكمال فتح طريق وادي الموجب :

- لقد بوشر باكمال فتح هذا الطريق اعتبارا من اول شهر اوغسطس (اب) ١٩٣٨ وقد تم فتح القسم الواقع بين راس النزلة وسيل الموجب وطوله ٢٠٠ر٧ كيلومتر من هذه المسافة يوجد ٤٠٠ر٣ كيلومتر فتحت سابقا خلال عام ١٩٣٦ والمسافة الباقية وقدرها ٨٠٠ر٣ كيلومتر تم فتحها خلال هذا الربع ٠ ويبلغ

طول الطريق من مخفر ذيبان لنزلة الموجب الآنفة الذكر ٤٠٠ر٣ كيلومتر فتح منها سابقا خلال عام ١٩٣٦ مسافة ٤٠٠ر١ كيلومتر والمسافة الباقية وقدرها ٠٠ر٢ كيلومتر سيباشر بفتحها خلال الربع القادم ٠

- تم سابقا فتح ٥٠٠ر٢ كيلومتر من النزلة الجنوبية لجهة السيل وقد تبقى قسم من النزلة لم يتم فتحه وهذا سيباشر بفتحه خلال الربع القادم ٠

٢ – القسم الثاني – الابنية :

١ – المقر العالي :

- تصليح ابواب ونوافذ ، تركيب سكاكر ، تركيب حنفيات ، ترميمات زجاجية ، شد شريط مناخلي للنوافذ ، تثبيت حلق باب ، تصليح الاسانسور ، تصليح طيوان مجرى مياه الامطار ، تركيب باب جديد للثكنة ٠
- تصليحات عديدة متنوعة للأجهزة الصحية والمواسير ٠
- بوشر بتجديدات كهربائية في المقر العالي وقد توقف العمل بها لريثما تتم اشغال اخرى قبلها ٠
- تم تمديد اسلاك كهربائية مع تركيب المصابيح اللازمة لثكنات الحرس الاميري ٠

(انظر اعمال فوق العادة)

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تحكيم جوانب سقف جورة امتصاصية بالاسمنت ، تركيب باب حديدي جديد للجورة ٠

٣ – رئاسة الوزراء :

- تنظيف مبولة ولحم سيفون رصاصي ٠

٤ – دائرة الاراضي سابقا ملك محمد علي بك العجلوني :

- ترميمات زجاجية ، تركيب بلاط عملي ، خلع واعادة تركيب تسعة شبابيك من شريط مناخلي ، تركيب مفاتيح ، تركيب سكاكر ، تركيب شناكل ، وقد اجريت هذه الترميمات بعد اخلاءها من مديرية الاراضي لتسليمها للمؤجر ٠

٥ – **دائرة المعارف :**

- تنظيف مرحاض ٠

٦ – **قيادة الجيش العربي :**

- تركيب خمسة شبابيك من خشب ابيض مع تركيب سيفون للطابق السفلي ٠

٧ – **المجلس التشريعي :**

- قشط الطراشة القديمة ، طراشة عمومية ، دهان عموم الابواب والنوافذ من الخارج ٠

٨ – **مدرسة الصناعة :**

- ترميمات زجاجية ، دهان عمومي لغرفة التدريس ، دهان وجه واحد لجدران وسقوف غرفة النوم عدد ٢ ٠

٩ – **جمرك محطة عمان :**

- هدم صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيه بالاسمنت بالبناية الجديدة ، تصليح باب المستودع ، ترميمات زجاجية ، تركيب ماسورة لسند الباب ٠

١٠ – **دار الحكومة بالسلط :**

- تم دهان ابواب الساحة السماوية ، طراشة عمومية ٠

١١ – **سجن السلط :**

- تنظيف جورة تفتيش ومواسير قذرة ، طراشة عمومية ٠

١٢ – مدرسة تجهيز السلط :

- ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ، دهان كافة الابواب والنوافذ ٠

١٣ – مخفر الشونة :

- ترقيع قصارة ، قشط طراشة قديمة ، طراشة عمومية ، دهان الابواب والنوافذ
- ترميمات زجاجية ، تهوية نوافذ ، شد شريط مناخلي ٠

١٤ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- قشط طراشة قديمة ، طراشة عمومية جديدة ، دهان الأبواب والنوافذ ٠
- تركيب شريط مناخلي ، تركيب عتبة باب من خشب قيراط ، ترميمات زجاجية
- تزييت أدوات الابواب والشبابيك ٠

١٥ – مخفر داميا :

- عمل قصارة من تراب وتبن لبناية المخفر من الداخل والخارج مع طراشتها ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ ، دهان عموم الابواب والنوافذ ، تركيب سكرتين ، تصليح سكاكر قديمة ٠

٢ – الاشغال الطفيفة :

١ – سجن السلط :

- تركيب شريط مناخلي لنافذتين ٠

٢ – مدرسة تجهيز السلط :

- فتح باب ونافذتين مع تركيب المنجور اللازم ٠

٣ – الابنية فوق العادة :

١ – المقر العالي :

- تصليح ابواب ونوافذ عدد ٧٤ ، دهان ابواب ونوافذ عدد ٢٠٢ ، دهان درابزين عدد ٤ ٠

٢ - مخفر شرطة ذيبان :

- لغايات دفاعية جرى تسكير قسم من عموم النوافذ وتسكير بابين وفتح باب جديد وبناء سور امام الباب ، تقسيم غرفة الى منافع (حمام ومطبخ وممر) وانشاء خزان لحفظ الماء بوسط المخفر وانشاء جورة امتصاصية لمياه الحمام والمطبخ مع تركيب المواسير اللازمة ، تركيب مواسير من سطح المخفر للبئر لتوصيل مياه المطر اليه ، عمل جورة امتصاصية للاسطبل ، تسكير احد ابواب الاسطبل ، تركيب باب جرار للباب الثاني ، تركيب شريط مناخلي لعموم نوافذ الاسطبل ، تركيب شريط شوكي كسياج لجميع جهات المخفر ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٨/١٢/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

لقد بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٢٨ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٧– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٢٨ كيلومتر طول

أ – وعلاوة على ذلك فقد بنيت جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش في طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) كيلومتر ٢٨–٢٩ ، ٣٠–٣١ ، ٤٣–٤٤ ، ٤٥–٤٦ ، ٤٩–٥٠ ، ٦٠–٦١ .

ب – جرى تخريبات في محلات الخنادق لطريق عمان – السلط في الكيلومتر ٥–٦ وقد بنيت عدة سدود لبعض الخنادق لأجل تأمين جريان الماء ببطئ وبوشر بتوسيع الخنادق في الكيلومتر ٩–١٠ لأجل تحويل المياه للجهة الشمالية ومنعها من مداهمة ارض حقل التجارب .

ج – جرفت مياه سيل الزرقاء الحصيرة المعمولة لجسر الزرقاء وقد تم عمل حصيرة جديدة وذلك خلال امطار تشرين ثاني ٣٨

٢ – الطرق فوق العادة :

أ – تزفيت طريق عمان –السلط :

– تم تحضير الصرار اللازم لتزفيت الكيلومتر ١٢–١٣ و ٢٤–٢٥ ٠

ب – تعبيد وتزفيت طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

– لقد تم خلال هذا الربع من اعمال تعبيد وتزفيت طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ما يلي:

= الكيلومتر ٣٩–٤٠	١٠٠%
= الكيلومتر ٤٠–٤١	١٠٠%
= الكيلومتر ٤١–٤٢	١٠٠%
= الكيلومتر ٤٢–٤٣	١٠٠%
= الكيلومتر ٤٣–٤٤	١٠٠%
= الكيلومتر ٦١–٦٢	٣٥%

٣ – فتح طرق جديدة :

١ – طريق الموجب :

– تم من اعمال فتح هذه الطريق خلال هذا الربع ٥٠٠ر٢ كيلومترا ٠

٣ – طريق الشونة – داميا – كريمه :

– بوشر بتحسين طريق داميا – كريمه وقد وزع العمال على اقسام هذه الطريق لتصليح المحلات المستعجلة مع تركيب البراميل الفارغة كعبارات لمجاري السيول ولا يزال العمل مستمرا ٠

القسم الثاني : الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

– ترميمات زجاجية ، تصليح السطوح بالقلفونة والاسفلت ، تسكير نافذتين بالحجر والاسمنت ، تركيب اسبست عوضاً عن المكسور ، ترقيع كحلة الاسبست ، تصليح بابي حديد للكراج ، لحام مجاري الأمطار ، تركيب حبل فولاذ للاسانسور ، لحام مواسير رصاص ، تثبيت حلق باب ، تركيب حنفيات ، تركيب مواسير مدفاة ، تصليح شبابيك ، دهان كرنسين الصالون الكبير وكرنسين غرفة الدرج ودهان المنور على السطح ، تصليحات عمومية عديدة متنوعة للأجهزة الصحية ٠

٢ – بناية موتور الكهرباء :

– تصليح السطح بالقلفونة ٠

٣ – رئاسة الوزراء :

– تصليح نافذتين وبابين ، تركيب شباكي اباجور جديدين ، طراشة غرفة المفتش الاداري وطراشة الصالون ، دهان عمومي لنوافذ ثلاث غرف ، تركيب سقف من زينكو لموقف سيارة فخامة رئيس الوزراء المعظم ، تصليح السطح بالقلفونة

٤ – سكن بيك باشا :

– دهان ثلاث نوافذ ، تصليح السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، ترقيع كحلة شمينتو (اسمنت) ٠

٥ – مديرية الجمارك :

– تصليح السطح بالقلفونة ٠

٦ - دائرة الآثار القديمة :

- تركيب سيفون لمرحاض ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٧ - مدرسة الصناعة :

- ترميمات زجاجية ٠

٨ - المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٩ - مكتب برق وبريد عمان :

- طراشة عمومية ٠

١٠ - اسطبل رواحل الشرطة في عمان :

- مد أرضية شمينتو (اسمنت) لأرضية اسطبل رواحل الشرطة في عمان ٠

١١ - دار الحكومة بالسلط :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٢ - دار دولة المعتمد البريطاني :

- تم تغيير قسم من البطاريات ، تصليح وتبليط بعض الغرف ، تصليح عموم القصارة ، تصليح كحلة الجدران ، تصليح السطح بالاسفلت ، دهان عموم المنجور من الخارج ، وبعض شبابيك من الداخل مع طراشة بعض الغرف ، تركيب مواسير لمدفأة غرفة الغسيل ، تعزيل وتنظيف مدفأة الماء الساخن ، تصليحات مواسير ٠

١٣ - دائرة الاراضي :

- تم انشاء ديوان لغرفة السنترال ٠
- تم تركيب ماسورة لأجل تصفية مياه البراندا ٠

- تم تعبيد وتزفيت الطريق امام المكاتب ٠

١٤ – حقول التجارب الزراعية – الجبيهة :

- بوشر بتعبيد الطريق داخل ارض الحقل ٠
- بوشر بتكحيل توزيع المياه من بئر الحقل للمحلات اللازمة ٠

١٥ – مدرسة تجهيز السلط :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٦ – سجن السلط :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٧ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- عمل مجرى من تنك لمياه الأمطار بين الشمسية والتكنة ٠

<u>٢ – الأشغال الطفيفة :</u>

١ – المجلس التشريعي :

- تمديد اسلاك كهربائية وتركيب الثريات والمصابيح اللازمة ٠

٢ – مدرسة الصناعة – عمان :

- تركيب مغسلة مع انشاء جورة امتصاصية ٠

٣ – مدرسة الاناث الأولية – عمان :

- انشاء قاطع من خشب بالصالون لأحداث مكتب لمديرة المدرسة ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال سنة ١٩٣٨

<u>القسم الأول – الطرق :</u>

١ – صيانة الطرق :

أ – لقد بلغ مجموع طول الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذه السنة ٢٢٨ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٧– طريق صويلح – جرش	١٣ = =
المجموع	٢٢٨ كيلومتر طول

ب – اما الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة فهي :

١– طريق مادبا – حمام ماعين	٣٣ كيلومتر طول
٢– طريق مادبا – صياغة	١٠ = =
٣– طريق عمان – المحطة – القصر	٨ = =
٤– طريق الزرقاء – المفرق	٤٠ = =
٥– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٦– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٧– طريق ناعور – مادبا	٢٠ = =

٨- طريق صويلح – وادي السير	١٠ = =
٩- طريق الحمر – فحيص – ماحص	٩ = =
١٠- طريق صويلح – ياجوز	٨ = =
١١- طريق مفرق طريق السلط – النبي يوشع – النبي يوشع – السلط	١٣ = =
المجموع	١٧٩ كيلومتر طول

ج : **تخريبات السيول :**

طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- لقد حدثت تخريبات عديدة خلال الربع الأول لطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) بتاثير السيول وأكثر هذه التخريبات بالكيلومتر ٣١ و ٣٥-٣٦ و ٣٩-٤٠ و ٤٢ و ٤٥-٤٦ و ٤٨-٤٩ و ٥٠ و ٦٠-٦١ ، وقد تم تصليح الأماكن المخربة وعملت الاحتياطات لمنع حدوث مثل هذه التخريبات في المستقبل اذ انه جرى انشاء جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالحجارة بين الشونة وجسر اللنبي (الملك حسين) في عدة أماكن ومثلها بالكيلومتر ٢٩-٣١ وتم انشاء جدران استنادية من الباتون بالكيلومتر ٤٥ و ٤٦ .
- جرى انشاء اربع عبارات بين الكيلومتر ٤٤-٥٠ .
- جرى حفر خنادق بالجبال المحاذية للطريق قرب الكيلومتر ٤٩-٥٠ و ٣٩-٤٠ وذلك لجريان مياه السيول وتوصيلها للعبارات منعاً من مهاجمة الطريق وتخريبها .
- قطعت بعض الحجارة من الجبل المحاذي للطريق في الكيلومتر ٤٥ خشية سقوطها على الطريق وتخربها .

بسبب امطار شهر تشرين ثاني ١٩٣٨ تخربت اقسام الطريق في الكيلومتر ٢٨-٢٩ و ٣٠-٣١ و ٤٣-٤٤ و ٤٥-٤٦ و ٤٩-٥٠ و ٦٠-٦١ ، وقد تخربت الجدران الاستنادية القديمة المعمولة من الحجر الناشف وقد بوشر بناء جدران

استنادية لهذه المواقع من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش ولا يزال العمل مستمرا لاكمالها ٠

طريق عمان – السلط :

- بسبب امطار تشرين ثاني ١٩٣٨ جرى تخريبات في محلات الخنادق لطريق عمان – السلط كيلومتر ٥-٦ وقد جرى عمل عدة سدود لبعض الاقسام لأجل تأمين جريان المياه ببطئ ٠
- بوشر بتوسيع الخنادق في الكيلومتر ٩-١٠ لأجل تحويل المياه للجهة الشمالية ومنعها من مداهمة ارض حقول التجارب الزراعية ٠

طريق صويلح – جرش :

- خلال الربع الأول من هذه السنة عملت شبكة حديدية لنهر الزرقاء لتأمين مرور السيارات وقد جرفتها المياه خلال تشرين ثاني ١٩٣٨ وقد تم انشاء حصيرة جديدة ٠

طريق عمان – المحطة :

- تم بناء جدران استنادية من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش خلال الربع الثاني ٠

د : الرش السطحي لطريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

جرى رش الكيلومترات المذكورة أدناه بالاسفلت رشاً سطحياً :

- الكيلومتر ٤-٦ ٠
- الكيلومتر ٢٠-٢٢ ٠
- الكيلومتر ٥٠٠ر٢٨ –٧٠٠ر٢٩ ٠
- الكيلومتر ٥٢-٦١ ٠

هـ: تعبيد وتزفيت طرق :

١ – طريق المقر العالي – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تم تعبيد وتزفيت طريق المقر العالي – دار دولة المعتمد ٠

<u>٢ – الطرق فوق العادة :</u>

١ – تزفيت طريق عمان – السلط :

- تم تزفيت الكيلومتر ١٤–١٥ ٠
- تم تزفيت الكيلومتر ١٥–١٨ ٠
- تم تزفيت الكيلومتر ١٨–١٩ ٠
- تم تحضير الصرار اللازم لتزفيت الكيلومتر ٢٤–٢٥ ٠

٢ – تعبيد وتزفيت طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- بوشر بأوائل الربع الثاني من هذه السنة بأعمال تعبيد وتزفيت وتحسين طريق السلط – الجسر وقد تم خلال هذا العام من اعمال التعبيد والتزفيت الكيلومترات المبينة أدناه :

= الكيلومتر ٣٩–٤٠ ، ٤٠–٤١ ، ٤١–٤١ ، ٤٢–٤٣ ، ٤٤–٤٥ ، ٤٦–٤٧ ، ٤٨–٤٩ ، ٤٩–٥٠ ٠

- وقد بوشر بأعمال تعبيد وتزفيت الكيلومتر ٦١–٦٢ وقد تم منه ٣٥% والعمل مستمر لاكماله وبهذا ينتهي مشروع تعبيد وتزفيت طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) ٠

٣ – طريق الشونة – داميا – كريمه :

- بوشر في الربع الاخير بتحسين طريق داميا – كريمه وقد جرى توزيع الورشة على اقسام هذه الطريق لتصليح المحلات المستعجلة مع تركيب البراميل الفارغة كعبارات لمجاري السيول ولا يزال العمل مستمرا ٠

٤ – اكمال طريق وادي الموجب :

- من مدة عدة سنين بوشر بفتح الطريق لربط عمان مع المنطقة الجنوبية وقد تم فتح الطريق المذكور ما عدا القسم الواقع بين ذيبان والقصر وطوله ٣٠ كيلومترا تقريبا وفي عام ١٩٣٦ بوشر بفتح الثلاثين كيلومترا الباقية والتي تعد اصعب محل بكل الطريق بسبب نزول الطريق من وادي الموجب وفي سنة ١٩٣٦ قد تم فتح القسم الواقع بين القصر ونزلة الموجب وطوله ١٤ كيلومترا بصورة بسيطة وقد تم ايضا فتح ٤٠٠ر١ كيلومترا من ٥٠٠ر٣ كيلومتر الواقعين بين ذيبان ونزلة الموجب وقد تم من القسم الصعب من الطريق وهي نزلة وطلعة الموجب من جهة عمان ٥٠٠ر٣ كيلومتر ومن جهة الكرك كيلومترا واحداً .
- وفي شهر آب ٩٣٨ قد بوشر بتكحيل القسم الباقي من طريق الموجب وقد تم من اعمال الفتح من جهة عمان ٣٠٠ر٣ كيلومترا وبهذا فقد تم فتح طريق نزلة الموجب وقد تم ايضا فتح ٢٠٠ر٣ كيلومترا من طلعة الموجب لجهة الكرك ولا يزال يوجد مسافة ٥٠٠ر٤ كيلومترا تحت العمل وبانتهاء اعمال الفتح بهذه المسافة يتم ربط الطريق بين عمان والمنطقة الجنوبية وعرض طريق الموجب (النزلة والطلعة) هي بين ٠٠ر٤ و ٠٠ر٧ متر لأن التخصيصات لا تساعد على توسيع كافة اقسام هذه الطريق وفي حالة توسيع هذا القسم والقسم الواقع في وادي الوالة وتصليح قسم الطريق بين الموجب والقصر في المستقبل فانها ستكون طريقاً رئيسية بين عمان والجنوب وتمر من مناطق مأهولة بالقرى ومضارب البدو عوضا عن الطريق الحالية التي تمر من الصحراء .

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

- صيانة الابنية :

١ - المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تركيب شناكل ، تركيب سكاكر ، تركيب حنفيات .

- تصليح وتهوية ابواب ونوافذ واباجورات ، تصليح بابي حديد للكراج ، تركيب شباكي اباجور ٠
- تركيب باب جديد لثكنة ، شد شريط مناخلي للنوافذ ، طراشة ودهان عموميان للجناح الشرقي ، طراشة ملونة لقسم الهاتف ، دهان جدران المطابخ، دهان ابواب ودرابزين الدرج ، تسكير نافذتين بالحجر والاسمنت ، تركيب بلاط جديد لغرفة حمام ، تصليح الاسانسور ، تصليحات عديدة للسطوح بالقلفونة والاسفلت، لحام مجاري الأمطار ، تركيب اسبست عوضاً عن المكسور ، ترقيع كحلة ٠
- مد مواسير ماء وحنفيات للبستان المجاور للبركة ٠
- تركيب جسورة (جسور) حديدية وزوايا حديد وشريط شوكي لحديقة امام القصر وسكن سمو الامير طلال ٠
- تمديدات كهربائية وتركيب مصابيح وغيرها للصالون الكبير مع تمديد اسلاك كهربائية وتركيب المصابيح اللازمة لثكنات الحرس الاميري ، تصليحات عديدة ومتنوعة للأجهزة الصحية ٠

٢ – بناية موتور الكهرباء :

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تنفير ارضية اسطبل لجعلها خشنة منعا لتزحلق الخيل ، تحكيم جوانب سقف جورة امتصاصية بالاسمنت وتركييب باب حديدي للجورة ، تم تغيير قسم من البطاريات الكهربائية ، تصليح بلاط بعض الغرف ، تصليح عموم القصارة ، تصليح كحلة جدران ، تصليح السطح بالاسفلت ، دهان عموم المنجور من الخارج وبعض شبابيك من الداخل مع طراشة بعض الغرف ، تركيب مواسير لمدفأة غرفة الغسيل ، تنظيف مدفأة الماء الساخن ٠ تصليحات مواسير ٠

٤ – **الديون الاميري العالي :**

- تصليح كوخ صغير ٠

٥ – **رئاسة الوزراء :**

- تصليح نافذتين وباب ، تركيب شباكي اباجور ، طراشة غرفة المفتش الاداري والصالون ، تنظيف مبولة ولحم سيفون رصاص ، دهان عمومي لنوافذ وابواب ثلاث غرف ، تركيب سقف من زينكو لموقف سيارة فخامة رئيس الوزراء ٠

٦ – **دائرة النافعة :**

- ترميمات زجاجية ٠

٧ – **مديرية المعارف :**

- تنظيف مرحاض ٠

٨ – **دائرة الاراضي سابقا ملك محمد علي بيك العجلوني :**

- تصليح السطح بالاسفلت ، تنظيف مرحاض في الربع الأول ، وبمناسبة اخلاء الدائرة في الربع الثالث تسليمها للمؤجر اجريت التصليحات المبينة أدناه ٠
- ترميمات زجاجية ، تركيب بلاط عملي ، خلع واعادة تركيب تسعة شبابيك من شريط مناخلي ، تركيب سكاكر ومفاتيح وشناكل ٠

٩ – **قيادة الجيش العربي :**

- تركيب خمسة شبابيك من خشب ابيض مع تركيب سيفون للطابق السفلي ، تثبيت صندوق لمديرية الجوازات بالاسمنت ، تركيب اباجور لنوافذ مكتب قائد الجيش ومكتب التحري وتصليح سقف مكتب التحري ٠

١٠ – **مخفر درك عمان : طريق السلط :**

- دهان باب الاسطبل ٠

١١ – المجلس التشريعي :

– قشط الطراشة القديمة وتجديدها ، دهان عموم النوافذ والأبواب من الخارج ، تصليح السطح بالقلفونة، ترميمات زجاجية ٠

١٢ – مدرسة الصناعة :

– ترميمات زجاجية ، دهان عمومي لغرفة التدريس ، دهان وجه واحد لجدران وسقوف غرف النوم وعددها ثلاث ، تهوية ابواب وشبابيك ، تركيب حنفية ، تصليح مواسير ، تركيب ورق مزفت بمحلات متفرقة ٠

١٣ – دائرة الاراضي الجديدة :

– انشاء ديوان لغرفة السنترال ، تركيب ماسورة لاجل تصفية ماء البراندا ، تعبيد وتزفيت طريق الدائرة (امام المكاتب) ٠

١٤ – سكن بيك باشا :

– دهان ثلاث نوافذ ، تصليح السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، ترقيع كحلة ٠

١٥ – مديرية الجمارك والمكوس :

– تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٦ – دائرة الاثار :

– تركيب سيفون لمرحاض ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٧ – مكتب برق وبريد عمان :

– طراشة عمومية ٠

١٨ – اسطبل رواحل الشرطة في عمان :

– مد أرضية شمينتو (اسمنت) لاسطبل رواحل الشرطة في عمان ٠

١٩ – جمرك محطة عمان :

- هدم صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالاسمنت بالبناية الجديدة ٠
- تصليح باب المستودع ، ترميمات زجاجية ، تركيب ماسورة ٠

٢٠ – ابنية حقول التجارب الزراعية – الجبيهة :

- ترميمات زجاجية ، تصليح باب حديد جرار ، تهوية ابواب وشبابيك عدد ١٩٧
- بوشر بتعبيد الطريق داخل ارض الحقل ٠
- بوشر بتكميل توزيع المياه من بئر الحقل للمحلات اللازمة ٠

٢١ – السجن المركزي والمعسكر :

- ترميمات زجاجية ، تركيب شريط لنوافذ السجن ٠

٢٢ – مخفر ماركا :

- طراشة ودهان عموميان ، تصليح السطح بالقلفونة والاسفلت ، تكحيل اقواس الابواب والشبابيك٠

٢٣ – كراج المداخل :

- تصليح باب جرار ٠

٢٤ – دار الحكومة بالسلط :

- تم دهان ابواب الساحة السماوية ، طراشة عمومية ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح باب غرفة مستودع الجبش ، تصليح شبابيك من حديد جرار ، تصليح نوافذ زجاجية ، تهوية ابواب وشبابيك ، تثبيت حلق باب شباك جرار ، تركيب صندوق حديدي بالاسمنت بمكتب المحاسب ، ترميمات زجاجية ، انشاء جدران فوق السطح بالجهة الخلفية لمنع تسلق الاشخاص للسطح ٠

٢٥ – سجن السلط :

– ترميمات زجاجية ، تصليح سكرة ، تنظيف جورة تفتيش ومواسير قذرة ، طراشة عمومية ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٢٦ – مدرسة تجهيز السلط :

– ترميمات زجاجية ، ترقيع قصارة ، طراشة عمومية ، دهان كافة الأبواب والنوافذ ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٢٧ – مخفر الشونة :

– ترقيع قصارة ، قشط طراشة قديمة ، طراشة عمومية ، دهان الابواب والنوافذ ، ترميمات زجاجية ، تهوية نوافذ ، شد شريط مناخلي ٠

٢٨ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

– قشط طراشة قديمة ، طراشة عمومية جديدة ، دهان الابواب والنوافذ ، تركيب شريط مناخلي ، تركيب عتبة باب من خشب قيراط ، ترميمات زجاجية ، تزييت أدوات الأبواب والشبابيك ، عمل مجرى من تنك لمياه الأمطار بين الشمسية والثكنة ٠

٢٩ – مخفر داميا :

– عمل قصارة من تراب وتبن لبناية المخفر من الداخل والخارج مع طراشتها ، تركيب شريط مناخلي لبعض النوافذ ، دهان عموم الأبواب والنوافذ ، تركيب سكرتين ، تصليح سكاكر قديمة ٠

٣٠ – دار الحكومة في مادبا :

– قشط طراشة قديمة لغرفة قلم المقاطعة ، طراشة الساحتين السماوية والداخلية وقسم الواردات وصالون القائمقام وقلم المقاطعة وغرفة الاسلحة وثكنة الجند

ومكتب التحقيق ، دهان ابواب الساحة من الداخل والخارج ، ترميمات زجاجية ، تركيب سكرة ، دهان الدرابزين ، دهان باب للمرحـــاض ٠

٣١ – مخفر الجيزة :

- نحت قسم من حجر القوس فوق الدرج ، تصليح قصارة بمحلات مختلفة ، ترقيع الدرج بالشمينتو (بالاسمنت) ، قشط طراشة قديمة لثلاث غرف ، طراشة اربع غرف ، دهان عمومي للأبواب والنوافذ ، تركيب سكرة ، ترميمات زجاجية ، تركيب شناكل ، تعزيل جورة مرحاض ، تركيب باب حديد سكب للجورة ٠

٣٢ – مخفر ذيبان :

- مد ارضية الاسطبل بالاسمنت مع قصارة الجدران بالكلس والرمل ٠

<u>٢ – الاشغال الطفيفة :</u>

١ – متصرفية لواء البلقاء :

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت لمكتب مدير الايتام ٠

٢ – قيادة الجيش العربي :

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت ٠

٣ – دائرة الآثار :

- تمديد مواسير ماء مع تركيب عداد وحنفية ٠

٤ – دائرة الزراعة – عمان :

- تركيب واجهة من خشب وزجاج لمكتب مأمور المستودع ٠

٥ – قيادة منطقة البلقاء :

- انشاء اسطبل رواحل الشرطة مع انشاء معلف ٠

٦ – المجلس التشريعي :

– تمديد اسلاك كهربائية مع تركيب الشريان والمصابيح اللازمة ٠

٧ – مدرسة الاناث الأولية – عمان :

– انشاء قاطع من خشب لصالون الطابق السفلي لاحداث مكتب للمديرية ٠

٨ – دار الحكومة بالسلط :

– تركيب عشر نوافذ من حديد جرار لشبابيك بعض الغرف ، تركيب حاجز خشبي لغرفة لجعلها مستودعين للادارة والمالية ٠

٩ – سجن السلط :

– تركيب شريط مناخلي لثمانية نوافذ ، تصليح شباكي شريط ٠

١٠ – مدرسة تجهيز السلط :

– فتح باب ونافذتين مع تركيب المنجور اللازم ٠

١١ – مخفر الشونة :

– انشاء جورة امتصاصية لمياه المخفر مع تركيب حديد لعموم النوافذ ٠

١٢ – مخفر داميا :

– تركيب ثمانية شبابيك حديدية وتركيب زينكو بارتفاع متر لست نوافذ ٠

١٣ – مخفر ذيبان :

– تم انشاء مرحاض للمخفر من طوب شمينتو (اسمنت) مقصور من الداخل والخارج ٠

<u>٣ – الابنية فوق العادة :</u>

١ - **المقر العالي :**

- تصليح ابواب ونوافذ عدد ٧٤ ، دهان ابواب ونوافذ عدد ٢٠٢ ، دهان درابزين عدد ٤ ٠

٢ - **مخفر شرطة ذيبان :**

- لغايات دفاعية جرى تسكير قسم من عموم النوافذ وتسكير بابين وفتح باب جديد وبناء سور امام الباب ٠
- تقسيم غرفة الى منافع (حمام ومطبخ وممر) وانشاء خزان لحفظ الماء بوسط المخفر وانشاء جورة امتصاصية لمياه الحمام والمطبخ مع تركيب المواسير اللازمة ، تركيب مواسير من سطح المخفر للبئر لتوصيل مياه المطر اليه ، عمل جورة امتصاصية للاسطبل ، تسكير احد ابواب الاسطبل ، تركيب باب جرار للباب الثاني ، تركيب شريط مناخلي لعموم نوافذ الاسطبل ، تركيب شريط شوكي كسياج لجميع جهات المخفر ٠

القسم الثالث – المياه :

١ - **حفر بئر في حديقة مدرسة صويلح :**

- لقد تم من اعمال حفر البئر ٢٠ متر عمق وقد جرى طمره بناء على طلب مديرية المعارف ونقل رصيد تخصيصات البئر لمديرية المعارف لحق المدارس

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الأعمال التي أجريت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ٣١/٣/ ١٩٣٩

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا االعام ٢٠٠ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٠٠ كيلومتر طول

وعلاوة على ذلك فقد تمت الأعمال الآتية :

١ – طريق عمان – المحطة :

تم انشاء جدران من اقفاص حديدية مملؤة بالجبش بوسط السيل بشكل قطاعات لأجل تخفيف قوة جريان الماء للمحافظة على الجدران الاستنادية لطريق عمان – المحطة وابعاد الجدران المذكورة بعرض ٣ر٠٠ متر وارتفاع ١ر٠٠ متر وامام كل جدار جدار آخر اوطئ منه بمتر بعرض ٣ر٠٠ متر وارتفاع ١ر٠٠ متر بشكل الدرج ،

:٢ طريق عمان – ناعور :

– تم فتح طريق جديدة من المحرقة للكيلومتر السادس من طريق عمان – ناعور القديمة لأجل تغيير طلعة طريق ناعور ٠

٣ : طريق السلط – الجسر :

- تم انشاء حاجز من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) في الكيلومترات ٤٥-٤٦ ، ٤٦-٤٧ ، ٤٩-٥٠ ، ٥١-٥٢ بعرض مترين وطول من ٥-٦ امتار لأجل تحويل مياه سيل وادي شعيب من قرب جدران الطريق لجهة أخرى محافظة على الجدران الاستنادية للطريق من ان تجرفها مياه السيل ٠
- بوشر بعمل خنادق بالجبال المجاورة للطريق في الكيلومترات ٤٠-٤١ و ٤٣-٤٤ لأجل جمع مياه الامطار وتحويلها للعبارات لمنع جرف الحجارة والتراب من الجبال للطريق ٠

٤ : التزفيت السطحي لطريق عمان – السلط – الجسر :

- طرح في المناقصة تحضير الحصمة اللازمة لتزفيت وجه ثالث لطريق عمان – السلط – الجسر في الكيلومترات ٩-١٢ ، ١٤-١٩ ، ٢٢-٢٣ و ٣٠-٥٣ ٠

<u>**٢ – الطرق فوق العادة :**</u>

١ – طريق عمان – السلط :

- طرح في المناقصة تحضير الحصمة اللازمة لتزفيت الكيلومتر ١٢-١٣ و٢٣-٢٥ من طريق عمان – السلط وسيباشر بأعمال التزفيت في السنة المالية المقبلة

٢ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تم تعبيد وتزفيت الكيلومتر ٦١-٦٢ من طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) ٠

<u>**٣ – فتح طرق جديدة :**</u>

اكمال طريق وادي الموجب :

- لقد تم فتح طريق الموجب بنهاية شهر شباط ١٩٣٩ ويقدر طول المسافة التي تم فتحها نهاية العمل بـــ١٢ كيلومتر ٠

طريق داميا – كريمة :

- لقد اجريت التحسينات اللازمة لطريق داميا – كريمه ٠

<u>٤ – عبارات وجسورة (جسور) :</u>

- لقد بوشر انشاء جسرين لطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) احدهما في الكيلومترات ٤٦ وطوله ثمانية امتار والآخر في الكيلومتر ٤٧ وطوله عشرة امتار

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تركيب غالات ، تركيب حنفيات ، تصليح وتهوية ابواب ونوافذ ، تصليح مجاري الأمطار ، تصليح السطوح بالقلفونة ، تصليح مراحيض وحمامات ، تصليح الاسانسور (انظر الابنية فوق العادة)

٢ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- دهان خطوط ملعب التنس ، عمل كحلة لجدران البستان ، تصليح قصارة ٠

٣ – المجلس التشريعي :

- تركيب عشرة شبابيك اباجور مدهونة ٠

٤ – قيادة الجيش العربي :

- تركيب صندوق حديدي بالاسمنت بمكتب قائد الجيش ٠

٥ – مدرسة الصناعة :

- تركيب تسعة شبابيك من حديد ذات حلوق من خشب ابيض مدهون ٠

٦ – **دائرة الآثار – عمان :**

- تبليط ارضية اربع غرف ، دهن خمسة بواب وثماني نوافذ ، تصليح غرفة وصالون ، تصليح خمسة أبواب ، طراشة اربع غرف ، تكحيل سلاح الابواب والنوافذ ، قصارة صالون وغرفتين بقصارة كلسية ذات زنار اسمنت بارتفاع متر .

٧ – **دار الحكومة بالسلط :**

- تركيب باب ، تركيب اربع شبابيك اباجور لصالون القائمقام وغرفة كاتب الرسائل مع دهان الاباجورات ثلاثة وجوه .

٨ – **مدرسة تجهيز السلط :**

- تركيب مصبعات حديدية لست نوافذ ، تركيب عوارض حديدية وغالات لأبواب المدرسة .
- بوشر بتحسين مياه الشرب بتركيب سبعة براميل متصلة بمواسير وتركيب ١٥ حنفية .

٩ – **مخفر الشونة :**

- تركيب برميل حديد ومواسير ودوش للحمام .

١٠ – **مخفر داميا :**

- تركيب برميل حديد ومواسير ودوش للحمام وتركيب حديد مبسط لتمكين ثلاث ابواب .

١١ – **دار الحكومة في مادبا :**

- تم انشاء براكة جديدة من طوب شمينتو (اسمنت) بدلا من البراكة الخشبية القديمة ، هدم قصارة قديمة وتجديدها .

١٢ - مخفر الجيزة :

- تجديد خمسة شبابيك زجاجية وبابين وتصليح قصارة وكحلة ٠

١٣ - مخفر ذيبان :

- ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ، تصليح كحلة ، تصليح السطح بالقلفونة ، مد أرضية باتون لمدخل المخفر ، تركب برميل حديد ومواسير ودوش للحمام ٠

١٤ - مستودع الجمارك – عمان :

- تركيب شناكل وترميمات زجاجية ، تصليح وتهوية ٢٨ نافذة ٠

<u>٢ – الاشغال الطفيفة :</u>

١ - مخفر الجيزة :

- تم انشاء جورة امتصاصية مع تركيب المواسير اللازمة ٠

٢ - مدرسة تجهيز السلط :

- بوشر بتركيب ٧ براميل موصولة بمواسير مع تركيب ١٥ حنفية لتحسين مياه الشرب ٠

<u>٣ – الابنية فوق العادة :</u>

١ - المقر العالي :

- تم تحسين مطبخ المقرالعالي بعد تجديد القصارة وتبليط الجدران ببلاط صيني ٠

٢ - حقل التجارب الزراعي في الجبيهة :

- مد مواسير ماء من البئر للابنية وللحقل وانشاء خزان ماء من حجر جبش واسمنت وتركيب باب حديد للمستودع ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء
خلال الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٩/٦/٣٠

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٠٠ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٠٠ كيلومتر طول

اما الطرق التي كانت تحت الصيانة المؤقتة فهي :

١– طريق مادبا – حمام ماعين	٣٣ كيلومتر طول
٢– طريق مادبا – صياغة	١٠ = =
٣– طريق مادبا – ناعور	١٣ = =
٤– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٥– طريق صويلح – وادي السير	١٠ = =
٦– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٧– طريق اليادودة – الجيزة	٢٠ = =

٨- طريق الموجب من الحاجب الى الحاجب	١٤ = =
المجموع	١٢٨ كيلومتر طول

وعلاوة على ذلك فقد تم تزفيت وجه ثالث لطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) من الكيلومتر ٣٠-٥٢ ٠

٢ – الطرق فوق العادة :

تزفيت طريق عمان – السلط :

- تم تزفيت الكيلومتر ٢٥-٢٦ ٠
- تزفيت الكيلومتر ٢٥-٢٤ تم منه ٢٥% ٠
- وعلاوة على ذلك فقد بوشر ببناء الجدران من احجار ناشفة ومد المواسير اللازمة لسحب مياه الينابيع التي تتفجر اثناء موسم الشتاء بوسط الطريق في الكيلومتر ١٢-١٣ وبد ذلك سيباشر بتزفيتــه ٠

٣ – بناء جسورة (جسور) :

- تم انشاء جسرين بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) احدهما في الكيلومتر ٤٦ وطوله ثمانية أمتار والآخر في الكيلومتر ٤٧ وطوله عشرة أمتار

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تركيب غالات ، تصليح وتهوية أبواب ونوافذ ، تصليح الاسانسور ، تركيب حنفيات ، طراشة عمومية للقصر الثاني ، دهان بويا وجهين لغرفتين بالطابق الثاني ، ترميمات عديدة ومتنوعة للأجهزة الصحية ٠

٢ – الماء والكهرباء في المقر العالي :

- تنظيف خزاني مياه على اسطحة المقر العالي ، تنظيف الخزان العمومي ٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

– شد الشريط الشوكي لسياج دار دولة المعتمد ٠

٤ – دائرة قاضي القضاة والمحاكم الشرعية :

– خلع صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالاسمنت بالدائرة الجديدة بمكتب مدير الايتام٠

٥ – المجلس التشريعي :

– دهان البوابة الرئيسية بدهان ثلاثة وجوه ٠

٦ – مدرسة الصناعة :

– ترقيع ارضية باتون ٠

٧ – جمرك المحطة القديم :

– دهان عموم الأبواب والنوافذ ٠

٨ – مخفر ماركا :

– طراشة ودهان عموميان ، تكحيل اقواس الأبواب والنوافذ ، ترميمات زجاجية ، تهوية أبواب٠

٩ – حقول التجارب الزراعية :

– تغيير المواسير القديمة قياس ١ انش ونص انش بمواسير قياس انشين المركبة لبراميل ماء سكن مأمور الحقل ٠

١٠ – دار الحكومة في مادبا :

– طراشة ودهان عموميان ، ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ٠

– بوشر بتركيب ثماني نوافذ اباجور ٠

١١ – مخفر الجيزة :

– تصليح عتبة باب ودرجتين ، تكحيل اقواس ثلاثة أبواب واربع نوافذ ٠

– بوشر بعمل قواطع من باتون لاسطبل الرواحل ، تكحيل جدران الساحة السماوية ومدخل المطبخ ، طراشة عمومية ٠

١٢ – دار الحكومة بالسلط :

– قشط طراشة قديمة لخمس غرف ، طراشة تسع غرف ، دهان عمومي للأبواب والنوافذ ، دهان حاجز خشبي ٠

١٣ – سجن السلط :

– قشط طراشة قديمة ، طراشة ١٥ غرفة ، دهان ٥٥ جسر حديد ، دهان عموم الأبواب والنوافذ ، عمل درجة من شمينتو (اسمنت) ، تكحيل جدران الجهة الجنوبية والشرقية ، عمل ارضية اسمنت لممر خارجي بالجهة الشمالية ٠

١٤ – مدرسة تجهيز السلط :

– طرح في المناقصة عمل كحلة لجدران صالون المدرسة وسيباشر بها ٠

١٥ – مخفر الشونة :

– ترميم قصارة الاسطبل من الداخل والخارج ، تصليح الاستحكامات ، ترقيع قصارة الثكنة والساحة ، طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تصليح مجاري المياه ٠

١٦ – مخفر داميا :

– تصليح قصارة الجدران من الداخل والخارج ، قصارة المطبخ الذي انشأ مجدداً ، طراشة عمومية من الداخل والخارج ، تصليح مجاري المياه ٠

٢ – الاشغال الطفيفة :

١ – **رئاسة الوزراء :**

– تسكير باب بطوب شمينتو (اسمنت) ، قصارة مكتب فخامة رئيس الوزراء المعظم بقصارة اسمنت وكلس ، بناء مرحاض جديد ، تصليح سيفونين ، تركيب واجهات نقاله لحفظ الاضبارات ٠

٢ – **وزارة المالية :**

– تركيب واجهات خشبية ثابتة ذات رفوف ٠

٣ – **قيادة الشرطة في عمان :**

– تحويل الكراج القديم الى غرفة وانشاء كراج جديد ٠

٤ – **محكمة بداية عمان :**

– تركيب باب حديد وشريط سجون لنافذة الغرفة المخصصة للموقوفين ٠

٥ – **مديرية الزراعة والمعادن والبيطرة :**

– انشاء غرفة خشبية لموظف الهاتف ٠

٦ – **اكمال العيادة الطبية في الجيزة :**

– قام طبيب البادية بشراء اللوازم وتشغيل العمال وقد صرفت الدائرة الاثمان ٠

٣ – الابنية فوق العادة :

١ – **حقول التجارب الزراعية :**

– بوشر بانشاء مستودع للتبن وقد تم من هذا العمل ٣٣% ٠

٢ – **انشاء اسطبل لرواحل درك السلط :**

– بوشر بتحضير الحجارة والرمل بواسطة المساجين ٠

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٩/٩/٣٠
عن اعمال لواء البلقاء

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

أ – بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٠٠ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٠٠ كيلومتر طول

ب – فتح طرق جديدة :

– تم فتح طريق جديدة من المقر العالي وطريق السلط ويبلغ طولها ما يقارب من خمسة كيلومترات وقد تم انشاء جسر لهذه الطريق وطوله ٦ر٥ متراً .

٢ – الطرق فوق العادة :

تزفيت طريق عمان – السلط :

– تم تزفيت الكيلومتر ٢٤–٢٥

– تم تزفيت الكيلومتر ١٠٠ر١٢ – ٢٠٠ر١٣

– تم تزفيت وجه ثالث من الكيلومتر ٦٠٠ر٩ – ١٠٠ر١٢

– تم تحضير الصرار اللازم لتزفيت الكيلومتر ٢٥–٢٦ –٢٧–٢٨ .

٣- بناء جسورة (جسور) :

- بوشر بأول هذا الربع بانشاء جسر فوق نهر الزرقاء على طريق صويلح – جرش وقد تم من اعمال بناء الركائز ١٠٠% وبوشر باعمال التسوية الترابية اللازمة للطريق من طرفي الجسر وتخطيط الاقسام اللازمة للاقتطاع وقطع الصخور من الطرق مع انشاء عبارة لتسهيل جريان المياه ،والاعمال جاهزة لتركيب الجسر حين وصوله من انجلترا ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- دهان جسورة (جسور) خشب وزنانير غرف ، دهان ثلاثة ابواب وثلاث نوافذ ، دهان واجهة خشبية لمدخل بالطابق السفلي ، دهان ممر ودرج بالجهة الغربية ، قشط وطراشة اربعة غرف ، تركيب شريط مناخلي لنافذة المطبخ ، تصليح ابواب ونوافذ ، تركيب مصبعات حديدية لنافذة ، تصليحات عديدة متنوعة للأجهزة الصحية ٠

٢ – رئاسة الوزراء :

- الغاء مرحاض قديم وانشاء مرحاض جديد ، تركيب سارية علم بالدائرة الجديدة

٣ – قيادة الجيش العربي :

- طراشة ثلاث غرف ، طراشة غرفة اللاسلكي ، ترميمات زجاجية ٠

٤ – مديرية الصحة ٠

- ترميمات زجاجية ٠

٥ – دائرة الشرعية :

- نقل صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالشمينتو (بالاسمنت) بالدائرة الجديدة ٠

٦ – قيادة البادية – عمان :

- نقل صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالشمينتو (بالاسمنت) بالدائرة الجديدة ٠

٧ – مخفر ماركا :

- ترميمات زجاجية ٠

٨ – مخفر اليادودة :

- طراشة ودهان عموميان ٠

٩– دار الحكومة بالسلط :

- تهوية شباك ، تصليح اربعة شبابيك وبابين ٠

١٠ – سجن السلط :

- عمل مجرى من مواسير فخار بدلا من المجرى الترابي القديم ، تركيب شريط مناخلي لثلاث نوافذ ، تركيب شريط سجون لتسع نوافذ ، ترميمات زجاجية ٠

١١ – مدرسة تجهيز السلط :

- تم تعزيل جور المراحيض ، قصارة الصالون والمدخلين بقصارة اسمنت ، عمل زنار للغرف والصالون بارتفاع ٥٠ر١ متر مدهون بالشمينتو (بالاسمنت) ، طراشة اربع غرف والصالون والمدخلين ، تهوية ابواب وشبابيك عدد (٢٦) ، تصليحات عديدة للأبواب والشبابيك ٠

١٢ دار الحكومة في مادبا :

- تركيب ثماني نوافذ اباجور ، تسكير فوهة بئر ٠

١٣ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- طراشة ودهان عموميان .

١٤ – مخفر داميا :

- دهان عموم النوافذ .

١٥ – مخفر الشونة :

- تصليح جورة تفتيش .

١٦ – مخفر الجيزة :

- تم عمل قواطع من باتون لاسطبل الرواحل ، ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ، تكحيل جدران الساحة السماوية ، طراشة عمومية .

٢ – الاشغال الطفيفة :

١ – رئاسة الوزراء الجليلة :

- انشاء مرحاض جديد ، تركيب باب .

٣ – الابنية فوق العادة :

١ – حقل التجارب الزراعية :

- تم انشاء مستودع للتبن .

٢ – المخافر :

- اعطيت اوامر المباشرة للمتعهدين بالمباشرة ببناء المخافر المذكورة أدناه :

= مخفر صويلح ، مخفر ام الرمان ، مخفر الشونة ، مخفر ناعور ، مخفر سحاب .

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الثلاثة اشهر المنتهية في ١٩٣٩/١٢/٣١

القسم الأول – الطرق :

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ١٧٠ كيلومتر ، وهي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣- طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤- طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥- طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	١٧٠ كيلومتر طول

وعلاوة على ذلك فقد بوشر بهدم المواقع الخطرة من الجبل الملاصق لطريق السلط – الجسر بموقع الكيلومتر ٤٥-٤٦ مع انشاء عبارة بعرض ٣ متر وطول ٧ متر مع تصليح الطريق بين الشونة – وداميا ٠

٢ – بناء جسورة (جسور) :

– بوشر بأول هذا الربع بانشاء جسر فوق نهر الزرقاء على طريق صويلح – جرش وقد تم من اعمال بناء الركائز ١٠٠% وتم من اعمال التسوية الترابية للطريق من طرفي الجسر ٨٠% مع انشاء عبارة لتسهيل جريان المياه ، هذا وقد وصل قسم كبير من قطع الجسر الحديدية وقد طرح أمر تركيبه في المناقصة٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تصليح ابواب ، تصليح حنفيات ، طراشة ثلاث غرف ، دهان مدخل سماوي ، تركيب مجلى جديد ، تصليح السطوح بالقلفونة ، ترميم مجاري الامطار ، تصليحات صحية ٠

٢ – سكن سمو الامير طلال المعظم :

- تصليح حمام ، تصليح مرحاض ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تصليح بابين ، تصليح جورة تفتيش ، تركيب شريط لماسورة تهوية ، لحام مجاري الأمطار ٠

٤ – قيادة الجيش العربي :

- تركيب قرميد للسقف عوضاً عن المكسور ، طراشة ١٥ غرفة

٥ – المجلس التشريعي :

- ترميمات زجاجية ٠

٦ – وزارة العدلية – ملك صالح بك :

- تركيب ماسورة تهوية ٠

٧ – دائرة تدقيق الحسابات :

- تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ٠

٨ – مديرية البرق والبريد – عمان :

- تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ٠

٩ – مدرسة الصناعة :

- ترميمات زجاجية ، تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ٠

١٠ – دائرة الاثار – عمان :

- بوشر بعمل قصارة جديدة للسطح ٠

١١ – جمرك محطة عمان :

- ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٢– دار الحكومة بالسلط :

- ترميمات زجاجية ٠

١٣ – سجن السلط :

- ترميمات زجاجية ، طراشة خمس غرف ٠

١٤ – مخفر الشونة :

- تصليح بناء بمؤونه شمينتو (اسمنت) ، قصارة ترابية ، ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقصب والتراب ٠

١٥ دار الحكومة في مادبا :

- قشط طراشة قديمة وعمل زنار من دهان بويا لصالون القائمقام وغرفتين ، ترميمات زجاجية ، تركيب مفصلات اباجور ، وشناكل وفواكير ٠

٣ – الابنية فوق العادة :

١ – المقر العالي :

- تم انشاء منورين لسطوح المقر العالي ٠

٢- **مخفر صويلح :**

- تم من اعمال بناء هذا المخفر ٧٠%

٣- **مخفر ام الرمان :**

- تم من اعمال بناء هذا المخفر ١٠%

٤- **مخفر الشونة :**

- تم من اعمال بناء هذا المخفر ٤٠%

٥- **مخفر سحاب :**

- تم من اعمال بناء هذا المخفر ٣٥%

٦- **مخفر ناعور :**

- تم من اعمال بناء هذا المخفر ٣٥%

٧ - **اسطبل درك السلط :**

- تم من اعمال بناء هذا الاسطبل ٣٠% .

المعاون الفني للواء البلقاء

التقرير السنوي عن الأعمال التي تمت في لواء البلقاء

خلال سنة ١٩٣٩

<u>**القسم الأول – الطرق :**</u>

١ – صيانة الطرق :

بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا االعام ٢٠٠ كيلومتر ، وهي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني وطريق القلعة	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
٥– طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٣٢ كيلومتر طول

ب – اما الطرق التي صلحت مرة واحدة خلال فصل الصيف فهي :

١– طريق مادبا – حمام ماعين	٣٣ كيلومتر طول
٢– طريق مادبا – صياغة	١٠ = =
٣– طريق مادبا – ناعور	١٣ = =
٤– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٥– طريق صويلح – وادي السير	١٥ = =
٦– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٧– طريق اليادودة – الجيزة	٢٠ = =
٨– طريق الموجب من الحاجب الى الحاجب	١٤ = =
المجموع	١٢٨ كيلومتر طول

ج : وعلاوة على ذلك فقد تم انشاء جدران من اقفاص حديدية مملؤة بالجبش بوسط السيل بشكل قطاعات لأجل تخفيف قوة جريان الماء للمحافظة على الجدران الاستنادية لطريق عمان – المحطة وابعاد الجدران المذكورة بعرض ٣٫٠٠ متر وارتفاع ١٫٠٠ متر وامام كل جدار جدار آخر اوطئ منه بمتر بعرض ٣٫٠٠ متر وارتفاع ١٫٠٠ متر بشكل الدرج ، وهذه الأعمال تمت في أول الربع الأول ٠

د : **طريق السلط – الجسر :**

- تم انشاء حاجز من اقفاص حديدية مملوءة بالجبش بطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) في الكيلومترات ٤٥-٤٦ ، ٤٦-٤٧ ، ٤٩-٥٠ ، ٥١-٥٢ بعرض مترين وطول من ٥-٦ امتار لأجل تحويل مياه سيل وادي شعيب من قرب جدران الطريق لجهة أخرى محافظة على الجدران الاستنادية للطريق من ان تجرفها مياه السيل ٠ وقد بوشر بعمل خنادق بالجبال المجاورة للطريق في الكيلومترات ٤٠-٤١ و ٤٣-٤٤ لأجل جمع مياه الامطار وتحويلها للعبارات لمنع جرف الحجارة والتراب من الجبال للطريق وقد بوشر بهدم المواقع الخطرة من الجبل في الكيلومتر ٤٥-٤٦ ٠

هـ : **طريق داميا – كريمه :**

- اجريت التحسينات اللازمة بطريق داميا – كريمة ٠

و : **طريق عمان – ناعور :**

- تم فتح طريق جديدة من المحرقة للكيلومتر السادس من طريق عمان – ناعور القديمة لأجل تغيير طلعة طريق ناعور ٠

ز : **التزفيت السطحي لطريق عمان – السلط – الجسر :**

- تم تزفيت وجه ثالث لطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) من الكيلومتر ٣٠-٥٣ ٠

- تم تزفيت وجه ثالث للكيلومترات ٩-١٢ ، ١٤-١٩ و٢٢-٢٣ من طريق عمان – السلط.

٢ – الطرق فوق العادة :

١ – تزفيت طريق عمان – السلط :

- تم تزفيت الكيلومتر ١٢-١٣ و ٢٣-٢٥ و ٢٥-٢٦ .
- تم تحضير الصرار اللازم لتزفيت الكيلومتر ٢٦-٢٨ .

٢ – طريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) :

- تم تعبيد وتزفيت الكيلومتر ٦١-٦٢ من طريق السلط – الجسر .

٣ – فتح طرق جديدة :

اكمال طريق وادي الموجب :

- تم فتح طريق الموجب بنهاية شهر شباط ١٩٣٩ ويقدر طول المسافة التي تم فتحها نهاية العمل بـــ١٢ كيلومتر .

طريق المقر العالي – طريق السلط :

- تم فتح طريق جديدة بين المقر العالي وطريق السلط ويبلغ طولها مايقارب من ٥ كيلومتر وقد تم انشاء عبارة بهذه الطريق .

٤ – عبارات وجسورة (جسور) :

١ – طريق السلط – الجسر :

- تم انشاء جسرين لطريق السلط – جسر اللنبي (الملك حسين) احدهما في الكيلومترات ٤٦ وطوله ثمانية امتار والآخر في الكيلومتر ٤٧ وطوله عشرة امتار .

٢ – طريق صويلح – جرش : جسر الزرقاء :

- تم بناء الركائز على نهر الزرقاء لطريق صويلح – جرش لأجل تركيب جسر حديدي وقد وصل لموقع العمل قسم كبير من القطع وقد طرح تركيبه بالمناقصة وقد تمت اعمال التسوية الترابية للطريق من طرفي الجسر ، ولا يزال العمل مستمرا لاكمال التركيب ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – صيانة الابنية :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، تركيب غالات ، تركيب حنفيات ، تصليح وتهوية ابواب ونوافذ ، طراشة عمومية لغرف القصر الثاني ، وطراشة سبع غرف بالقصر الكبير ، تصليح مجاري الأمطار ، تصليح السطوح بالقلفونة ، تهوية وتصليح أبواب ونوافذ ٠
- دهان بويا وجهين لجدران غرفتين بالطابق الثاني ، دهان جسورة (جسور) سقف وزنانير غرف ، دهان واجهة خشبية بالطابق السفلي ، دهان ممر ودرج بالجهة الغربية ٠
- دهان مدخل سماوي، تركيب شريط مناخلي لنافذة السطح ، تركيب مصبعات حديدية لنافذة ، تركيب مجلا ، ترميمات عديدة ومتنوعة للأجهزة الصحية ٠

٢ – سكن سمو الامير طلال المعظم :

- تصليح حمام ، تصليح مرحاض ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

٣ – دار دولة المعتمد البريطاني :

- تصليح بابين ، تصليح مجاري الأمطار ، تصليح جورة تفتيش ، تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ، شد الشريط الشوكي لسياج الدار ، دهان خطوط ملعب التنس ، عمل كحلة لجدران البستان ، تصليح قصارة ٠

٤ – **رئاسة الوزراء السابقة : ملك عبد الله بيك الحمود :**

- الغاء مرحاض قديم ، وانشاء مرحاض جديد ، تركيب سارية للعلم ٠
- تثبيت صندوق حديد بالاسمنت بغرفة مدير الايتام ، بعد نقل الرئاسة لملك ابو قورة واشغالها من قبل الشرعية ٠

٥ – **المجلس التشريعي :**

- تركيب ١٠ شبابيك اباجور ، ترميمات زجاجية ، دهان البوابة الرئيسية ثلاثة وجوه ٠

٦ – **الماء والكهرباء في المقر العالي :**

- تنظيف خزاني مياه على اسطحة المقر العالي ، تنظيف الخزان العمومي ٠

٧ – **دائرة قاضي القضاة والمحاكم الشرعية سابقا (ملك سعيد بك المفتي) :**

- تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت بمكتب مدير الايتام ٠

٨ – **قيادة الجيش العربي :**

- ترميمات زجاجية ، طراشة ١٨ غرفة ، تركيب قرميد للسقف عوضاً عن المكسور ، تثبيت صندوق حديدي بالاسمنت بمكتب قائد الجيش ٠

٩ – **قيادة البادية – عمان :**

- نقل صندوق حديدي من الدائرة القديمة وتثبيته بالشمينتو (بالاسمنت) بالدائرة الجديدة ٠

١٠ – **مديرية الصحة :**

- ترميمات زجاجية ٠

١١ – **وزارة العدلية :**

- تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ٠

١٢ – دائرة تدقيق الحسابات :

- تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ٠

١٣ – مديرية البرق والبريد – عمان :

- تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ٠

١٤ – دائرة الاثار – عمان :

- تبليط ارضية اربع غرف ، تركيب ثمانية نوافذ جديدة ، دهان خمسة ابواب وثمان نوافذ ، تصليح طيوان غرفة وصالون ، تصليح خمسة أبواب ٠
- طراشة اربع غرف ، تكحيل اقواس الأبواب ٠
- قصارة صالون وغرفتين بقصارة كلسية ذات زنار اسمنت بارتفاع متر ، بوشر بعمل قصارة جديدة للسطح ٠

١٥ – مدرسة الصناعة :

- ترقيع ارضية باتون ، ترميمات زجاجية ، تركيب شريط مناخلي لماسورة تهوية ، تركيب تسعة شبابيك من حديد ذات حلوق من خشب ابيض مدهون ٠

١٦ – جمرك المحطة القديم :

- دهان عموم الابواب والنوافذ ، ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٧ – مخفر ماركا :

- طراشة ودهان عموميان ، تكحيل اقواس الأبواب والنوافذ ، ترميمات زجاجية ، تهوية أبواب٠

١٨ – مخفراليادودة :

- طراشة ودهان عموميان ٠

١٩ – دار الحكومة في مادبا :

- طراشة ودهان عموميان ، ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ، تركيب ثمان نوافذ اباجور ، تم انشاء غرفة جديدة من طوب شمينتو (اسمنت) بدلاً من البراكه الخشبية القديمة ، هدم قصارة قديمة وتجديدها ، بوشر بقشط طراشة قديمة وعمل زنار من دهان لصالون القائمقام وغرفتين ، ترميمات زجاجية تركيب مفصلات اباجور وشناكل وفواكير ٠

٢٠ – مخفر الجيزة :

- تصليح عتبة باب ودرجتين ، تكحيل اقواس ثلاثة أبواب ، عمل قواطع من باتون لاسطبل الرواحل ، طراشة عمومية ، تركيب خمس نوافذ زجاجية وبابين ، تصليح قصارة وكحلة ٠

٢١ – مخفر ذيبان :

- ترقيع قصارة شمينتو (اسمنت) ، تصليح كحلة ، تصليح السطح بالقلفونة ، مد أرضية باتون لمدخل المخفر ، تركيب برميل حديد ومواسير ودوش للحمام ٠

٢٢ – حقل التجارب الزراعي – الجبيهة :

- تصليح مواسير الماء ، تصليح السطح بالقلفونة ، تصليح ارضية الاسطبل ٠

٢٣ – دار الحكومة بالسلط :

- ترميمات زجاجية ، تركيب باب وثلاث شرشاوات لمستودع قيادة المنطقة ، تركيب اربعة شبابيك لصالون الادارة وغرفة كاتب الرسائل ، دهان الاباجور ثلاثة وجوه ، دهان عمومي للنوافذ والابواب، قشط طراشة قديمة لخمس غرف ، طراشة تسع غرف ، دهان حاجز خشبي ، تهوية وتصليح اربعة شبابيك وبابين ٠

٢٤ – سجن السلط :

- ترميم زجاج ، طراشة ١٥ غرفة ، دهان ٥٥ جسر حديد ، دهان عمومي للأبواب والنوافذ ، عمل درجة من اسمنت ، تكحيل جدران الواجهة الجنوبية الشرقية ، مد أرضية اسمنت لممر خارجي بالجهة الشمالية ، تركيب شريط مناخلي لثلاث نوافذ ، تركيب شريط سجون لتسع نوافذ ، عمل مجرى من مواسير فخار بدلا من المجرى الترابي القديم ٠

٢٥ – مدرسة تجهيز السلط :

- تركيب مصبعات حديد لست نوافذ ، تركيب عوارض حديدية وغالات لأبواب المدرسة ٠
- تحسين مياه الشرب بتركيب سبعة براميل متصلة بمواسير وتركيب ١٥ حنفية ، قصارة صالون ومدخلي المدرسة بقصارة شمينتو (اسمنت) ، عمل زنار للغرف والصالون بارتفاع ٥٠ر١ متر مدهون ، طراشة ٤ غرف والصالون والمدخلين
- تهوية ابواب ونوافذ عدد ٢٦ ، تصليحات متنوعة للأبواب والنوافذ ٠

٢٦ – مخفر الشونة :

- تصليح قصارة الاسطبل من الداخل والخارج ، تصليح الاستحكامات ، ترقيع قصارة الثكنة والساحة ، طراشة عمومية ، دهان عمومي ، تصليح جورة تفتيش ، تصليح مجاري المياه ، تركيب برميل حديد ومواسير ودوش للحمام ٠

٢٧ – مخفر جسر اللنبي (الملك حسين) :

- طراشة ودهان عموميان ٠

٢٨ – مخفر داميا :

- دهان عموم النوافذ ، تصليح قصارة الجدران من الداخل والخارج ، طراشة عمومية من الداخل والخارج ، تصليح مجاري مياه الامطار ، تركيب برميل حديد ومواسير ودوش للحمام ، تركيب حديد مبسط لتمكين ثلاثة ابواب ٠

٢ – الاشغال الطفيفة :

١ – مخفر الجيزة :

– انشاء جورة امتصاصية مع تركيب المواسير اللازمة ٠

٢ – مدرسة تجهيز السلط :

– تم تحسين مياه الشرب وذلك بتركيب ٧ براميل موصولة بمواسير مع تركيب ١٥ حنفية ٠

٣ – رئاسة الوزراء سابقا (ملك عبدالله بك الحمود) :

– تسكير باب بطوب شمينتو (اسمنت) ، قصارة مكتب فخامة رئيس الوزراء المعظم بقصارة اسمنت ، بناء مرحاض جديد ، تركيب واجهات نقالة لحفظ الأوراق ٠

٤ – وزارة المالية :

– تركيب واجهات خشبية ثابتة ذات رفوف ٠

٥ – قيادة الشرطة – عمان :

– تحويل الكراج القديم الى غرفة وانشاء كراج جديد ٠

٦ – محكمة بداية عمان :

– تركيب باب حديد وشريط سجون لنافذة الغرفة المخصصة للموقوفين ٠

٧ – مديرية الزراعة والبيطرة :

– انشاء غرفة خشبية لموظف الهاتف ٠

٨ – اكمال العيادة الطبية في الجيزة :

– قام طبيب البادية بمشترى اللوازم وتشغيل العمال وقد صرفت ادارة النافعة اثمان اللوازم وأجور العمال ٠

٣ – الابنية فوق العادة :

١ – **المقر العالي :**

- تم تحسين مطبخ المقرالعالي بعد تحديد القصارة وتبليط الجدران ، ثم عمل منورين للسطح من هيكل حديدي وزجاج سماكة ٧ملم ٠

٢ – **حقل التجارب الزراعي في الجبيهة :**

- انشاء مستودع للتبن ٠
- مد مواسير ماء من البئر للابنية وللحقل وانشاء خزان ماء ٠

٣ – **اسطبل درك السلط :**

- بوشر بانشاء اسطبل لرواحل درك السلط وقد تم منه ٣٠% ٠

٤ – **مخفر صويلح :**

- بوشر بانشاء مخفر في صويلح وقد تم منهن ٧٠% ٠

٥ – **مخفر ام الرمان :**

- بوشر بانشاء مخفر في ام الرمان وقد تم منه ١٠% ٠

٦ – **مخفر الشونة :**

- بوشر بانشاء مخفر في الشونة وقد تم منه ٤٠% ٠

٧ – **مخفر سحاب :**

- بوشر بانشاء مخفر في سحاب وقد تم منه ٣٥% ٠

٨ – **مخفر ناعور :**

- بوشر بانشاء مخفر في ناعور وقد تم منه ٣٥% ٠

شعبة الفن :

١-تم بناء مركز لاسلكي للجيش العربي في جبل عمان الجديد ٠

٢-تم بناء صالون طعام الصناعة في عمان ٠

٣-تم تركيب ودهان اباجورات لنوافذ بناء دائرة الاراضي بعمان ٠

٤-تم تركيب المواسير اللازمة لمشروع اطفاء الحريق لبناء مستودع الجمارك بالمحطة كما تم تمديد الطريق الخلفية الواقعة خلف بنائي المكتب والمستودع ٠

٥-تم بناء ثكنة كبيرة للجنود في معسكر الجيش العربي بالمحطة ٠

٦-تم حفر وبناء جور امتصاصية مع المجاري اللازمة لها لتجفيف ساحة اسطبلات معسكر الجيش العربي بالمحطة ٠

٧-تم بناء كراجات لمعسكر الجيش العربي ٠

٨-تم بناء مركز دفاعي فوق مستودع العتاد في معسكر الجيش العربي بالمحطة ٠

٩-تم بناء غرفة للموتورات والحدادة في معسكر الجيش العربي بالمحطة ٠

١٠- تم بناء مستودع لايواء مدافع التحية بمعسكر الجيش العربي بالمحطة ٠

١١- بناء مستشفى عمان : لقد تأخر اعمال بناء المستشفى بسبب الظروف الدولية الاخيرة وتوقفت حركة البناء فيه الى ان تصل بعض المفاوضات الدائرة بين الدائرة والمتعهد الى نتيجة في شأنه ٠

١٢- بناء عيادة طبية في عمان : لقد سار العمل في بناء العيادة الطبية في عمان سيرا بطيئاً للغاية ورغم مرور ما يزيد عن نصف عام على مباشرة المتعهد للعمل لم يتم حتىالان الا جزءا يسيرا منه وقد باشر المتعهد اخيرا بالسرعة في العمل ويؤمل ان يتم المشروع خلال العام القادم٠

١٣- بناء مركز دفاعي بالمعسكر : تم ما يقرب من ٦٠% من بناء المركز الدفاعي في المعسكر ، وينتظر اتمامه خلال الربع الاول من السنة القادمة ٠

١٤- بناء مركزين دفاعيين في المعسكر : تم ما يقرب من ٥٠% من بناء المركزين الدفاعيين في المعسكر ، وينتظر ان يتم تسليمهما خلال الربع الأول من السنة القادمة ٠

١٥- بناء كراجات اضافية بالمعسكر : تم بناء ١٠% تقريبا من بناء الكراجات الاضافية وينتظر تسليمها خلال الربع الأول من السنة القادمة ٠

القسم الثالث : المياه :

مشروع مياه السلط :

تمت اعمال البناء لمشروع مياه السلط وهي كما يلي :

١- بناء خزان سعة ٢٠٠ م٣ ٠

٢- بناء بئر على رأس قسطل الامتصاص ٠

٣- اصلاح البناء المعد لتركيب الماكينات ٠

وقد باشر متعهد التمديدات الفرعية في اعماله وانتهى منها ، وهو يقوم الان بتركيب بعض التمديدات التي طلبت منه مجدداً ٠

وأما متعهد الموتورات وتمديد القساطل الرئيسية فلم يباشر بعد أعماله نظرا لاقفال معامله من قبل السلطة الفلسطينية بالنسبة للحالة الدولية الحاضرة ، وسيباشر اعماله حينما تسمح له السلطة في شحن اللوازم اللازمة للمشروع وينتظر ان يتم ذلك قريباً ٠

القسم الرابع : الدراسات الفنية والمخططات :

١- تم العمل في مخططات مشروع بناء دائرة البرق والبريد في عمان وتحضير الشروط الفنية التابعة لها ٠

٢- تمت مخططات مقام ومسجد سيدنا جعفر الطيار المنوي بناءه في قرية المزار مع الشروط الفنية التابعة له وسلمت للمراجع المختصة ٠

٣- تم عمل مخطط مقام ومسجد ابي عبيدة الجراح المنوي بناءه ٠

٤- تم عمل مخططات مخافر من الدرجة الاولى والثانية والثالثة ٠

٥- انجزت شعبة الفن عمل ٧١ مخططا لمختلف المشاريع المطلوبة ٠

رئيس شعبة الفن ومهندس لواء البلقاء

معالي وزير المواصلات

الموضوع : التقرير الربع السنوي

الاشارة – كتاب معاليكم رقم ١١١٠/٣/٨ تاريخ ١٩٤٠/٣/٢١

اقدم لمعاليكم التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في شعبة الفن ولواء البلقاء خلال الربع الأول من عام ١٩٤٠ :

القسم الأول –الطرق :

أ- **صيانة الطرق :**

١ – بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٢٨ كلم وهي كما يلي :

أ- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
ب- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
ج- طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
د- طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
هـ- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
و- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
ز- طريق صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٢٨ كيلومتر

٢ – وعلاوة على اعمال الصيانة العادية في الطرق المذكورة فقد تمت الأعمال التالية :

أ – تم هدم المواقع الخطرة من الجبل الملاصق لطريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) في موقع الكيلومتر ٤٥-٤٦ .

ب – تعبيد ما يقارب من كيلومتر واحدا بطريق صويلح – جرش وتحضير جبش لرصف كيلومتر اخر في الاقسام الموحلة .

ج – تعبيد ما يقارب من كيلومتر واحد من طريق عمان – مادبا في بعض الاقسام الموحلة من الطريق.

د – تعبيد بعض الاقسام من طريق عمان – وادي السير .

هـ – انشاء عدة عبارات من براميل فارغة بطريق عمان – الزرقاء ، طريق صويلح – جرش ، طريق عمان – ناعور وطريق عمان – مادبا في المحلات اللازمة .

٣ – **تحسين الطرق :**

أ – طريق عمان – الزرقاء : جرى تغيير استقامة طريق عمان – الزرقاء وبهذا نقص طول الطريق عما كانت عليه سابقا مسافة كيلومترين تقريبا .

٤ – **بناء جسورة (جسور) وعبارات :**

أ – تم انشاء عبارة بطريق صويلح – جرش بموقع الكيلومتر ٣٨ بعرض متر وطول ثمانية امتار من حجر صوري مسقوفة بالباتون .

ب – بوشر بتحضير الحجارة اللازمة لبناء جران استنادية لطرفي جسر الزرقاء .

ج – اعطي امر المباشرة لمتعهد تركيب جسر الزرقاء للمباشرة بالعمل .

القسم الثاني : الابنيـــــة :

أ – **صيانة الابنية:**

١ – **المقرالعالي :**

– ترميمات زجاجية ، تصليح السطح بالقلفونة ، تهوية ابواب ونوافذ ، تصليح حنفيات وسكاكر ، عمل خزانة من خشب زان ، عمل سريرين نقالين ، عمل

خزانة من خشب زان داخل جدار غرفة سمو الاميرة ام طلال ، عمل خزانة من خشب ابيض وشريط مناخلي داخل نافذة مطبخ الجهة الشرقية ٠

- تركيب كرسيين من حديد لطاولتي مطبخين ، عمل مصبعات حديدية فوق افران مطبخين ، تركيب مواسير واكواع للماء الساخن في فرن الطابق السفلي ٠
- تركيب بلاط موزاييك لحمام سمو الامير مع تركيب بلاط صيني ، تركيب بلاط موزاييك لمرحاض ، تركيب بلاط صيني فوق مغسلة ، تركيب شريط مناخلي لنافذة المطبخ العمومي ، تصليح دهان خمسة نوافذ ، تصليحات متنوعة للاجهزة الصحية ٠

٢ - **دار دولة المعتمد البريطاني :**

- دهان الابواب الداخلية ، دهان كافة جدران الغرف بارتفاع ٥٠ر١ متر ، دهان عموم الاثاث ، دهان جدران الحمام والمطبخ ، تركيب بلاط صيني لمغسلة ، تهوية بابين ، تركيب باب جديد لملعب التنس، تنظيف مجاري ومواسير المياه القذرة ٠

٣ - **سكن سمو الامير طلال :**

- ترميمات زجاجية ، تركيب باب وستة شبابيك اباجور ، تهوية شبابيك وابواب ، فتح بالوعة للحمام والمرحاض ٠

٤ - **قيادة الجيش العربي:**

- خلع قرميد مكسر وتجديده ٠

٥ - **الديوان الاميري العالي :**

- تصليح ودهان كوخي خفيرين ٠

٦ - **قيادة الشرطة في عمان :**

- هدم صندوق حديدي واعادة تثبيته بالباتون ، تركيب زينكو لسقف الاسطبل ٠

٧ – مدرسة الصناعة في عمان :

– تركيب حنفية وتصليح عوامة وثلاث دوشات ٠

٨ – دائرة النافعة :

– ترميمات زجاجية ٠

٩ – مدرسة ذكور عمان :

– ترميمات زجاجية ٠

١٠ – مخفر جبل عمان الجديد :

– ترقيع ارضية باتون ٠

١١ – مخفر ماركا :

– دهان عمومي للابواب والنوافذ ٠ قشط الطراشة القديمة وتجديدها ٠

١٢ – مخفر درك عمان :

– انشاء جورة امتصاصية مسقوفة بالباتون ٠

١٣ – جمرك محطة عمان :

– ترقيع ارضية المستودع بالباتون ٠

١٤ – دار الحكومة في مادبا :

– عمل زنار من دهان لغرفة كاتب الرسائل ، تعزيل جورة مرحاض ٠

١٥ – العيادة الطبية في الجيزة :

– تصليح سقف العيادة ٠

١٦ – مخفر ذيبان :

- تصليح بمده بالاسمنت ، تطيين سطح الاسطبل ، ترميمات زجاجية ٠

١٧ – **مخفر الشونة :**

- تصليح سطح المخفر والاسطبل بمده بالطين ٠

١٨ – **مخفر جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :**

- طراشة غرفتين ، دهان عموم الابواب والنوافذ ٠

١٩ – **حقل التجارب الزراعي في الجبيهة :**

- تصليح قسم من سطوح الابنية بالقلفونة ٠

٢٠ – **مخفر الازرق :**

- تصليح اربعة سلالم ، طراشة عمومية ، تصليح الابواب ، ترقيع جدران بمونه من تراب ٠

٢١ – **معسكر الجيش العربي :**

- ترميمات زجاجية ، تركيب حنفيات ، تركيب دوشات ، تعزيل جورة امتصاصية

ب – **<u>الابنية فوق العادة :</u>**

١ – **مخفر الشونة** : تم العمل في هذا المخفر ٠

٢ – **مخفر الرمان** : تم منه ٨٠% ٠

٣ – **مخفر صويلح** : تم منه ٨٠% ٠

٤ – **مخفر سحاب** : تم منه ٩٠% ٠

٥ – **مخفر ناعور** : تم منه ٩٠% ٠

٦ – **مخفر المقر العالي** : بوشر بالعمل بنهاية هذا الربع ٠

٧ – **بناء العيادة الطبية في عمان :**

- لقد سار العمل في بناء العيادة الطبية خلال هذا الربع سيرا جيدا وقد انجز من العمل بناء الطابق الاول وتم سقفه بالباتون وينتظر ان يتم باقي العمل في الربع القادم ٠

٨ - **بناء مركز دفاعي بالمعسكر :**

- لقد تم بناء هذا المركز الدفاعي خلال هذا الربع ولم يبق من العمل الا اصلاحات طفيفة في الطراشـــة ٠

٩ - **بناء مركزين دفاعيين بالمعسكر :**

- لقد تم بناء هذين المركزين خلا اصلاحات طفيفة طلب من المتعهد اكمالها ٠

١٠ - **بناء كراجات اضافية بالمعسكر :**

- لقد تم بناء الكراجات الاضافية بالمعسكر خلال هذا الربع ٠

<u>القسم الثالث : الميـــــاه :</u>

مشروع مياه السلط :

لقد توقف العمل في هذا المشروع خلال هذا الربع لبينما يبت في مصير تعهد تقديم الموتورات اللازمة لهذا المشروع ٠

<u>القسم الرابع : الدراسات الفنية والمخططات :</u>

لقد تم تنظيم ٤٤ مخططا لمختلف المشاريع وابنية الحكومة المستأجرة ٠

رئيس شعبة الفن ومهندس لواء البلقاء

معالي وزير المواصلات

الموضوع : التقرير الربع السنوي

اقدم لمعاليكم التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت في لواء البلقاء وشعبة الفن خلال الربع الثاني من عام ١٩٤٠ :

القسم الأول –الطرق :

أ- **صيانة الطرق :**

١ – بلغ مجموع الطرق التي كانت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ٢٨٨ كلم وهي كما يلي :

أ- طريق عمان – السلط – الجسر (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
ب- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
ج- طريق عمان – المقر العالي مع فرع دار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
د- طرق عمان – مادبا – ذيبان	٦٣ = =
هـ- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
و- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
ز- طريق عمان – صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	٢٨٨ كيلومتر

وعلاوة على اعمال الصيانة المذكورة اعلاه فقد جرى ترميم الطريق المبينة أدناه :

١-طريق مادبا – حمام ماعين ٠

٢-بوشر بترميم طريق الشونة – داميا وطريق النبي يوشع – العارضة – داميا ٠

٣-طريق صويلح – الحمر – فحيص – ماحص ٠

٤-طريق اليادودة – سحاب ٠

ب – **بناء عبارات وجسورة (وجسور):**

١-جسر الزرقاء : في اوائل هذا الربع باشر متعهد تركيب جسر الزرقاء بتركيب قطع الجسر وقد اتم التركيب وباشر بدهان الحديد وصب باتون ارضية الجسر وقد قامت الادارة ببناء الجدران الاستنادية اللازمة لطرفي الجسر وعمل التسوية اللازمة لذلك

ج – **الاعمال فوق العادة : الابنية فوق العادة :**

١-ترميمات المقر العالي : بوشر في ازالة وتصليح قصارة صالونات المقر العالي ، وقد تم من العمل ما يقارب الـــ٥٠% ٠

القسم الثاني : الابنية :

- **صيانة الابنية :**

١ – **المقر العالي :**

- اصلاح مضخة ماء المقر ، اصلاح اسانسور الطعام ، تركيب مواسير ، تهوئة (تهوية) ابواب وتصليح شبابيك وتركيب شريط مناخلي لمختلف الشبابيك والابواب وتركيب شناكل ، تنظيف بواري الحمام وتركيب بواري جديدة ، تنظيف جورة تفتيشية ، وتصليخ نياجارا ، عمل مجاري الماء في براطيش الابواب ، تركيب مجلا (مجلى) جديد ، تركيب مواسير ونوافير لحديقة القصر الجديدة ، تصليح كيزر ، تركيب بابين حديد لجور تفتيشية ، دهان زنانير مطبخين ، دهان ابواب ونوافذ ٠

٢ – **الماء والكهرباء :**

- تركيب لمبات وتمديد الاسلاك اللازمة لها في المخيم الصيفي في المقر العالي ٠

٣ – **دار سمو الامير طلال :**

- تركيب ادوات صحية ، تعزيل جورة تفتيشية ، اصلاح الابواب الحديدية ٠

٤ – **قيادة الجيش :**

- تركيب قاعدة من باتون للعلم ٠

٥ – **مديرية الشرطة بعمان :**

- تثبيت باب غرفة التوقيف وقصارة الجوانب ٠

٦ – **دائرة الاراضي بعمان :**

- تصليح صندوق الشطف ومرحاض المدير ٠ تركيب طربوش لماسورة التهوئة (التهويه)

٧ – **دائرة الانشاءات :**

- تركيب شريط مناخلي لماسورة التهوئة (التهويه)٠

٨ – **دائرة نافعة عمان :**

- تعزيل جورتي تفتيش مع مجاريهما ٠

٩ – **دار دولة المعتمد البريطاني :**

- تعزيل مرحاض ٠

١٠ – **مستشفى الحكومة في عمان :**

- خلع باب ونافذة من الحديد في المستشفى القديم ٠

١١ – **مدرسة الصناعة بعمان :**

- تنظيف جورة تفتيشية وتركيب باب حديد سكب جديد ٠

١٢ – معسكر الجيش العربي في المحطة :

– تركيب حنفيات ، تركيب شريط عيون ، تركيب مرحاض عربي وسيفون ٠

١٣ – دار حكومة السلط والدرك :

– دهان ، تنظيف جورتين تفتيشيتين ٠

١٤ – مدرسة تجهيز السلط :

– اصلاح نوافذ وتركيب شناكل ومفصلات ٠

١٥ – سجن السلط :

– طراشة ٢٠ غرفة ، دهان ، مد سطح الجورة الامتصاصية بالاسمنت ٠

١٦ – مخفر الشونة :

– تركيب بابين للمخفر القديم المنوي اتخاذه مدرسة ومكتب بريد ٠

الاشغال الطفيفة :

١ – مديرية الزراعة بعمان :

– تركيب باب من شريط مناخلي مدهون لمكتب مأمور المستودع ٠

الابنية فوق العادة :

١–**مخفر الشونة** : تم بناء مخفر الشونة وسلم للجيش ٠

٢–**مخفر صويلح** : تم بناء مخفر صويلح وسلم للجيش ٠

٣–**مخفر الرمان** : تم بناء مخفر الرمان وسلم للجيش ٠

٤–**مخفر ناعور** : تم بناء مخفر ناعور وسلم للجيش ٠

٥–**مخفر سحاب** : تم بناء مخفر سحاب وسلم للجيش ٠

٦–**بناء العيادة الطبية في عمان :**

لقد سار العمل في بناء العيادة الطبية خلال هذا الربع سيرا جيدا وقد انجز من العمل ما ينوف السبعين بالمئة من العمل ٠

٧- **مخفر المقر العالي** : تم من بناء مخفر المقر العالي ما يقارب من ٧٠% ٠

٨- **بناء مركز دفاعي بالمعسكر** : تم بناء هذا المركز وسلم للجيش ٠

٩- **بناء مركزين دفاعيين بالمعسكر** : تم هذا العمل وسلم للجيش ٠

١٠- **المقر العالي** : بوشر بازالة قصارة صالونات في المقر العالي وتقوية الجدران بالسمنت (بالاسمنت) وتجديد القصارة ٠

<u>القسم الثالث : المياه :</u>

مشروع مياه السلط :

- انتهى العمل في مد المواسير الفرعية لمشروع مياه السلط ، وتدور الان المفاوضات بشأن الزام تعهد مد المواسير الرئيسية وتركيب الموتورات لمتعهد آخر غير المتعهد السيد واكتر ٠

المشاريع الصحية :

١-قامت بلدية السلط بتعزيل الجورة الامتصاصية لمجاري السلط تحت ارشاد وتعليمات ادارة النافعة وعملت الترتيبات لتحسين الحالة العمومية لسير المجاري وقد قدمت التواصي اللازمة لتحسين هذا المشروع بالمستقبل للمحلات الايجابية ٠

مهندس لواء البلقاء ورئيس شعبة الفن

معالي وزير المواصلات

الموضوع : التقرير الربع السنوي

اقدم لمعاليكم التقرير الربع السنوي عن الاعمال الجارية في شعبة الفن ولواء البلقاء خلال الربع الثالث عن عام ١٩٤٠ :

القسم الأول –الطرق :

أ– **صيانة الطرق :**

١ – **الصيانة الدائمية** : بلغ مجموع اطوال الطرق التي حفظت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ١٩٨ كيلومترا وهي كما يلي :

أ– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
ب– طريق عمان – الرصيفة – الزرقاء	٢٤ = =
ج– طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
د– طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
هـ– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
و– طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
ز– طريق عمان – صويلح – جرش	٤٦ = =
المجموع	١٩٨ كيلومتر

٢ – **الصيانة المؤقتة** : تم ترميم طريق النبي يوشع – العارضه – داميا والتي بوشر بترميمها في الربع الثاني ٠

ب – **الجسورة (الجسور):**

١-تم تركيب جسر نهر الزرقاء على طريق صويلح – جرش مع بناء الجدران الاستنادية اللازمة لطرفي الجسر وعمل التسوية اللازمة لذلك ٠

٢-تم انشاء جسر بموقع الكيلومتر ٢٧-٢٨ من طريق عمان – السلط ٠

ج – الطرق فوق العادة :

تم تزفيت الكيلومتر ٠٠ر٢٥-٥٠ر٢٨ من طريق عمان – السلط ٠

القسم الثاني – الابنية

أ – دور الحكومة :

١ – المقر العالي :

- ترميمات زجاجية ، دهان زنانير للمطابخ ، دهان نوافذ وابواب واباجورات ، تصليح الاسانسور ، ترميمات متنوعة للأجهزة الصحية ٠

٢ – سكن سمو الأمير طلال :

- ترميمات للأجهزة الصحية ، دهان عمومي ٠

٣ – مديرية الاراضي في عمان :

- تكحيل الواجهة الغربية ، قشط طراشة خمس غرف وتجديد طراشتها ٠

٤ – دائرة الزراعة بعمان :

- دهان باب المستودع ٠

٥ – مخفر جسر اللنبي :

- تركيب شريط منخلي للنوافذ ٠

٦ – مدرسة تجهيز السلط :

- بوشر بعمل ثلاثة ابواب وتركيب نوافذ حديدية لبعض الغرف وتركيب اباجورات ٠

٧ – دار الحكومة في مادبا :

- تصليح مرحاض ٠

٨ – معسكر الجيش العربي بعمان :

- تم طراشة ودهان السجن وبعض مكاتب المعسكر ٠

٩ – تركيب واجهة خشبية لحفظ اضبارات مأمور اجراء عمان ٠

١٠ – دائرة الانشاءات :

- تركيب طربوش تهوئة (تهويه) للمرحاض ٠

١١ – الديوان الاميري العالي :

- دهان اكواخ الخفراء ٠

ب – الاشغال الطفيفة :

١ – مالية السلط :

- فتح نافذة لغرفة محاسب السلط ٠

٢ – مخفر الشونة :

- تم تجهيز المخفر بنملية لحفظ مأكولات الجنود ٠

٣ – انشاء كراج اضافي في المعسكر :

- لا يزال العمل جاريا في بناء كراج اضافي في المعسكر ٠

ج – الابنية فوق العادة :

١ – مخفر المقر العالي :

– تم بناء مخفر المقر العالي وسلم للجيش العربي ٠

٢ – العيادة الطبية في عمان :

– تم بناء العيادة الطبية في عمان ، وقد طلبت مديرية الصحة العامة اجراء بعض الاضافات ولا تزال قيد الدراسة ٠

٣ – المقر العالي :

– بوشر في الربع الماضي بازالة قصارة صالونات في المقر العالي وتقوية الجدران بالسمنت (بالاسمنت) وتجديد القصارة وقد تمت هذه الأعمال ٠

٤ – مخفر وادي السير :

– بوشر في اواخر هذا الربع في بناء مخفر في وادي السير ٠

٥ – مخفر ومكاتب جمارك جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :

– بوشر في اواخر هذا الربع ببناء مخفر ومكاتب للجمارك في جسر اللنبي ٠

القسم الثالث : الدراسات الفنية والمخططات :

أ – المخططات : لقد انجزت شعبة الفن رسم ثلاثة مخططات مع الشروط والكشوف المطلوبة لها لمختلف المشاريع المطلوبة ٠

ب– الدراسات الفنية والاشراف على الاعمال : قامت شعبة الفن في الاشراف على عدة مشاريع للمصلحة العامة

رئيس شعبة الفن ومهندس لواء البلقاء

التقرير الربع السنوي عن الاعمال التي تمت خلال الربع السنوي الأخير المنتهي في ١٩٤٠/١٢/٣١

القسم الأول –الطرق :

١- صيانة الطرق :

أ - بلغ مجموع اطوال الطرق التي حفظت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ١٧٧ كيلومترا وهي كما يلي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣- طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤- طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦- طريق عمان – وادي السير	١٣ = =
٧- طريق عمان – صويلح – جسر الزرقاء	٢٥ = =
المجموع	١٧٧ كيلومتر

ب - بناء عبارات :

- تم خلال هذا الربع بناء ست عبارات حجرية بفتحة تتراوح بين ٠ر٦٠ و ١ر٠٠ متر في طريق صويلح – جسر الزرقاء ٠ وقد انجزت اعمال تسوية الطريق علىاطراف اربعة منها والعمل جار لانجاز اعمال التسوية في اطراف العبارتين الاخيرتين ٠

ج - بلوكاج :

- جرى دحل اعمال الرصيف في بعض الاقسام المرحلة على طريق صويلح – جسر الزرقاء في الموقع المعروف بالبقعة كما انه جرى دحل التسوية الترابية على اطراف العبارات المنشأة حديثا والتي جرى البحث عنها في عالية ٠

٢ – **الجسورة (الجسور) :**

- جسر الزرقاء : بوشر في بناء جدارين استناديين على طرفي الوادي الشمالي المؤدي لجسر نهر الزرقاء بطول قدره ٥٠ م تقريبا وبارتفاع متوسط ٥٠ر٤ م

القسم الثاني – الابنية

أ – **صيانة دور الحكومة :**

١ – **المقر العالي :**

- ترميمات زجاجية ، تصليح وتهوية ابواب ونوافذ واباجورات ، تركيب غالات وحنفيات ، طراشة ٦ غرف ، تصليح عموم السطوح بالقلفونة ، تصليح بواري فرن مطبخ ، وتصليح المدخنة ، تنظيف خزان الماء العمومي ٠

٢ – **وزارة المالية :**

- تصليح مرحاض وتمديدات المياه القذرة ٠

٣ – **مدرسة الصناعة – عمان :**

- دهان عمومي ، تركيب ورق زفت لبعض الاماكن لجدران البراكات الخارجية ، ترميمات زجاجية

٤ – **مخفر درك عمان :**

- تمديد مواسير فخار لأجل تصريف مياه مشرب الخيل ٠ عمل سلم خشبي ٠

٥ – **مخفر اللاسلكي– عمان :**

- دهان الجدران الخارجية بالشمينتو (بالاسمنت)٠

٦ – **حقول التجارب الزراعية في الجبيهة :**

– دهان جدران مستودع التبن بالشمينتو واصلاحات في مزاريب مياه المطر وفي الاسطحة مع كحلة بعض النوافذ .

٧ – **دار حكومة السلط :**

– تصليح السطح بالقلفونة ، ترميمات زجاجية ، عمل حاجز خشبي لمدخل المرحاض .

٨ – **مدرسة تجهيز السلط :**

– تم تركيب ٣ ابواب وتركيب نوافذ حديدية لبعض الغرف ، ترميم السطح بالقلفونة . تركيب ثمانية مزاريب مع سيالات .

٩ – **مخفر ذيبان :**

– ترميمات زجاجية .

١٠ – **مخفر الرمان :**

– تصليح السطح بالشمينتو (بالاسمنت) ، سد ١٦ طلاقه بقوالب من لبن اسمنت عطاء ، تركيب ١٦ طلاقه خشبي ، تصليح بابين ، تركيب قدد خشبية لباب السقف الشمالي والجنوبي ، تركيب شناكل ومسكات تهوية باب المرحاض مع تركيب زاوية حديدية له ، نقر باتون خلف الابواب لعمل مجاري لتصريف المياه .

١١ – **مخفر سحاب :**

– بناء جدار بارتفاع ١ر٣٠ متر من حجر صوري فوق السطح ، تركيب ١٢ غطاء حديدي لطلاقات (نوافذ) الطابق الثاني ، تركيب ١١ غطاء خشبي لطلاقات الطابق الاول .

١٢ - مخفر ناعور :

- بناء جدار بارتفاع ٣٠ر١ متر من حجر صوري فوق السطح ، تركيب ١١ غطاء خشبي لطلاقات (نوافذ) الطابق الاول ، تركيب ١٢ غطاء حديدي لطلاقات الطابق الثاني ٠

١٣ - مخفر صويلح :

- تصليح السطح بالشمينتو (بالاسمنت) ، تصليح باب المدخل ، تهوية باب ، تركيب زوايا حديدية لبعض الابواب ، اغطية الطلاقات ، سد ١٦ طلاقة بقوالب اسمنت ٠

١٤ - مخفر الازرق :

- ترميم غرفتين لجعلهم مستشفى وانشاء مرحاض ٠

ب - الاشغال الطفيفة :

١ - المعسكر :

- تم انشاء كراج اضافي في المعسكر ٠

٢ - مخفر اللاسلكي بجبل عمان الجديد :

- تم انشاء مرحاض للمخفر ٠

ج - الابنية فوق العادة :

١-اسطبل رواحل درك السلط : تم سقف بناء الاسطبل بالباتون المسلح ٠

٢-كراجات المعسكر ومخفر الازرق : بوشر بانشاء كراجات بالمعسكر وفي مخفر الازرق ٠

٣-بناء مخفر جسر اللنبي (جسر الملك حسين): بوشر ببناء مخفر ومكاتب لجمارك جسر اللنبي (جسر الملك حسين) وقد تم منه ٥٠% ٠

٤-مخفر وادي السير : بوشر بناء مخفر في وادي السير وقد تم منه ٥٠% .

٥-بناء مستودع لدائرة الاراضي بعمان : طرح هذا العمل في المناقصة وأحيل على احد المتعهدين وسيباشر به .

٦-بناء مستودع لجمرك المفرق : طرح هذا العمل في المناقصة واحيل على احد المتعهدين وسيباشر به

٧-اضافات وتحسينات في العيادة الطبية : تقرر انشاء جدران استنادية واجراء بعض التحسينات وقد طرحت هذه الاعمال في المناقصة واحيلت على احد المتعهدين وسيباشر بها .

مهندس لواء البلقاء

معالي وزير المواصلات

الموضوع : بلاغات الرئاسة الجليلة ٠

الإشارة : كتابكم رقم ٣٠١٠/٣/٧ تاريخ ٤/ ١٩٤١/١٠

أبين لمعاليكم فيما يلي المشاريع الهامة التي قامت وستقوم بها هذه الشعبة في السنة الحاضرة :

أ - **<u>الابنية :</u>**

١-تم بناء كراجات اضافية في معسكر الجيش العربي في محطة عمان ٠

٢-تم تحويل كراجات المعسكر القديمة الى مشاغل ٠

٣-تم بناء مخفر ومكاتب للجمرك والجوازات في جسر اللنبي (جسر الملك حسين) ٠

٤-قامت الدائرة ببناء مشاغل وكراجات في الازرق ٠

٥-تم بناء مخفر للجيش العربي في وادي السير ٠

٦-تم بناء مستودعات للبنزين في الازرق والجفر والجفور (الاجفور) ٠

٧-تم عمل مغارة لحفظ البنزين في معسكر الجيش العربي ٠

٨-تم بناء مستودعات لدائرة الاراضي في عمان ٠

٩-تقوم الدائرة الان ببناء اضافات لسجن السلط ٠

١٠-تنوي الدائرة القيام بانشاء مجار واقنية وحفر في معسكر الجيش العربي ٠

١١-تقوم الدائرة الان ببناء كراجات اضافية تتسع لخمسين سيارة في معسكر الجيش العربي٠

ب - **<u>الطــرق :</u>**

١-تم تزفيت ما طوله ٢٤ كيلومترا تقريبا من طرق اللواء ٠

٢-تم تزفيت الطريق المؤدي الى جسر اللنبي (جسر الملك حسين) ٠

٣-تم تزفيت الطرق المحيطة بأبنية الجمارك في محطة عمان ٠

٤-تم تعبيد طريق العارضة - داميا وستبنى عليها سلسلة من العبارات ٠

٥-تم فتح قسم من طريق صويلح - الزرقاء لتحويل مجرى الطريق في موقع وادي السليحي ٠

٦-بوشر بأعمال تزفيت طريق السلط - جسر اللنبي وجهاً ثالثاً مع اجراء التوسيعات اللازمة٠

مهندس لواء البلقاء

معالي وزير المواصلات

الموضوع : التقرير الربع السنوي الأول لعام ١٩٤١ / لواء البلقاء

اسطر أدناه ما قامت به شعبة لواء البلقاء من الأشغال العامة خلال الربع الأول من عام ١٩٤١ .

القسم الأول –الطرق :

أ – **صيانة الطرق :**

بلغ مجموع اطوال الطرق التي حفظت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ١٦٤ كيلومترا موزعة كما يلي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦– طريق صويلح – جسر الزرقاء	٢٥ = =
المجموع	١٦٤ كيلومتر

وعلاوة على ذلك فقد اجريت الاعمال التالية :

١ – **طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :**

– تم تحضير حجر جبش وصرار من اجل اعادة تزفيت الاقسام الواقعة على اطراف بعض الجسور ومن اجل المباشرة بتزفيت القسم الواقع امام مدخل جسر اللنبي (جسر الملك حسين)٠

٢ – **طريق صويلح – جسر الزرقاء :**

- جرى اتمام بناء خمس عبارات بفتحة تتراوح بين ١٫٠٠ و ٢٫٠٠ متر وقد نتج عن هذه الاعمال اختصار بعض المنعطفات الخطرة مع توسيعها ٠

٣ – طريق عمان – المحطة :

- تم بناء جدار استنادي بطريق عمان – المحطة قرب مدخل المعسكر ٠

ب – <u>اعمال الجسورة</u> (الجسور):

١ – جسر الزرقاء :

- بوشر في الربع الاخير من السنة السابقة ببناء جدران استنادية على طرفي المؤدى الشمالي لجسر نهر الزرقاء بطول ٥٠ متر تقريبا وبارتفاع متوسطه ٤٫٥ متر وفي خلال هذا الربع قد تم العمل ٠

<u>القسم الثاني – الابنية :</u>

أ – <u>صيانة الابنية</u> :

١ – المقر العالي :

- تصليح السطح بالقلفونة ، بناء جدار من لبن باتون فوق السطح ، تركيب غالات جديدة وتصليح غالات قديمة ، ترميمات زجاجية ، تركيب جرارات وشناكل ، تهوية وتصليح ابواب ونوافذ واباجورات ، تنظيف مجاري ، تصليحات عديدة متنوعة للاجهزة الصحية ٠

٢ – سكن سمو الامير طلال :

- تصليح السطح بالقلفونة ، تسكير واجهة براندا ٠

٣ – مدرسة الصناعة :

- تنظيف جورة المراحيض ، حفر جورة تفتيشية جديدة مجهزة بباب حديد ، تركيب رشاشات دوش للحمام ، تركيب حنفية جديدة وتصليح ثمان حنفيات ٠

٤ - **مخفر درك عمان :**

- تركيب طربوش تهوية للمرحاض ٠

٥ - **مستشفى الحيوانات سابقا في عمان :**

- عمل قصارة جديدة من اسمنت للجدران ، مد ارضية الغرف بالباتون ، طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ، تركيب شرشاوات جديدة للنوافذ ، وبعد اتمام هذه الاعمال سلمت البناية للجمعية الخيرية لاستعمالها ملجأ للفقراء ٠

٦ - **صيانة معسكر الجيش العربي في المحطة :**

- ترميم كافة السطوح بالاسفلت لمنع الدلف ، ترميمات زجاجية ، تركيب باب لمستودع الجيش ، طراشة عمومية ٠

٧ - **مديرية الاراضي :**

- تصليح السطح بالقلفونة ، دهان جدران الواجهة الغربية بمحلول خاص لمنع الرطوبة ، تثبيت مزراب٠

٨ - **مدرسة تجهيز عمان :**

- تركيب قرميد للسقف بدلا من القرميد المكسور ٠

٩ - **دار الحكومة في السلط :**

- تصليح السطح بالقلفونة ٠

١٠ - **مدرسة تجهيز السلط :**

- تصليح السطح بالقلفونة ، تركيب ثمانية مزاريب ٠

١١ - **سجن السلط :**

- طراشة عمومية ٠

١٢ – مخفر داميا :

- ترميمات زجاجية ، تصليح باب من شريط مناخلي ، تصليح الاسلاك الشائكة حول المخفر ، بوشر بتحضير جبش من اجل بناء جدار استنادي ٠

١٣ – مخفر الجيزة :

- تركيب درفة زجاجية ٠

١٤ – مخفر الازرق :

- ترميمات زجاجية ٠

١٥ – مخفر ناعور :

- دهان الواجهة الغربية بمحلول خاص يمنع الرطوبة ، ارسال اباجورات من اجل تركيبها في الطابقين الاول والثاني من البناء ٠

١٦ – مخفر سحاب :

- ارسل الى مخفر سحاب اباجورات من اجل تركيبها في الطابقين الاول والثاني من البناء ٠

١٧ – مكتب برق وبريد المحطة :

- تم تحضير حجارة ورمل من اجل بناء جدار استنادي لساحة المكتب ٠

١٨ – جمرك المحطة :

- تم طم ارضية خلف جمرك المحطة وقد جلب لهذه الغاية ٣٥٠ مترا مكعبا من التراب ٠
- تم مد ارضية باتون بين مكتب الجمارك ومستودع الاحتفاظ مع مد ارضية تنزيل البضائع ٠

١٩ – دار الحكومة في مادبا :

- ترميمات زجاجية ، ترقيع قصارة ، طراشة ، تركيب طربوش تهوية ٠

ب – <u>الاشغال الطفيفة</u> :

١ – المقر العالي :

- تركيب طاولات مع رفوف عدد ٣ ٠ تركيب رفوف عدد ٦ وهذه من خشب زان لأجل رفع الصحون ٠

٢ – معسكر الجيش العربي :

- تم بناء غرفة لاستعمالها مدرسة للمعسكر مجهزة بباب ٠

٣ – مخفر اللاسلكي بجبل عمان – الجديد :

- تم تمديد مواسير ماء لبرج اللاسلكي مع تركيب مغسلة ٠

ج – <u>الأبنية فوق العادة</u> :

١ – مخفر وادي السير :

- تم من اعمال بناء مخفر وادي السير ٨٥% ولا يزال العمل مستمرا لاكماله ٠

٢ – بناء مستودع دائرة الاراضي بعمان :

- تم من اعمال بناء مستودع دائرة الاراضي ٢٥% ولا يزال العمل مستمر (مستمرا) لاكماله ٠

٣ – اضافات وتحسينات في العيادة الطبية بعمان :

- تم انشاء جدران استنادية واجراء بعض تحسينات وبوشر ببناء سور لضلع حديقة العيادة الجنوبي ٠

٤ – مخفر جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :

- انجز القسم الرئيسي من بناء مخفر ومكاتب جمارك جسر اللنبي (جسر الملك حسين) ٠

٥ – **مستودع احتفاظ جمارك المفرق :**

– لم يعين بعد موقع بناء مستودع الاحتفاظ وبعد تعيينه سيباشر بالعمل ٠

٦ – **كراجات معسكر الجيش العربي بمحطة عمان :**

– تم بناء كراجات المعسكر لاتساع عشرين سيارة بطول ٥٦ متر وعرض ٥ر٧ متر من اعمدة حديدية وخشب وزينكو وبناء جدران من حجر جبش مع مد ارضية الكراجات بالباتون ٠

٧ – **كراجات الأزرق :**

– بوشر بعمل كراجات للسيارات في الأزرق لاستيعاب عشرين سيارة بطول ٥٦ متر وعرض ٧ متر من بناء من لبن اسمنت وسقف من خشب وزينكو ورصف الارضية بالجبش ومدها بالباتون وقد تم من هذه الاعمال ما يقارب من ٧٠% ولا يزال العمل مستمر لاكمالها ٠

٨ – **مشاغل في الازرق :**

– بوشر ببناء مشاغل للكراجات في الأزرق وقد تم من اعمال البناء ارتفاع مترين مع عمل جورة خزان لحفظ البنزين ٠

٩ – **عمل مغارة في المعسكر :**

– بوشر بحفر مغارة في المعسكر لحفظ البنزين وقريبا سيتم العمل ٠

مهندس لواء البلقاء

معالي وزير المواصلات

الموضوع : التقرير الربع السنوي الثاني لعام ١٩٤١ / لواء البلقاء

اسطر أدناه ما قامت به شعبة لواء البلقاء من الأشغال العامة خلال الربع الثاني من عام ١٩٤١ .

القسم الأول –الطرق :

١ - صيانة الطرق :

أ – بلغ مجموع اطوال الطرق التي حفظت تحت الصيانة المستمرة خلال هذا الربع ١٦٤ كيلومترا موزعة كما يلي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – الزرقاء	٢٤ = =
٣- طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤- طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦- طريق صويلح – جسر الزرقاء	٢٥ = =
المجموع	١٦٤ كيلومتر

ب - الطرق المبينة فيما يلي حفظت خلال موسم الصيف وصلحت مرة واحدة :

١- طريق الحمر – فحيص – ماحص	١٠ كيلومتر
٢- طريق عمان – وادي السير	١٢ = =
٣- طريق مادبا – ذيبان – الموجب	٤٣ = =
٤- طريق الجيزة – ضبعة	١٦ = =

٥- طريق السلط – داميا (تحت التصليح)	٣٨ = =
المجموع	١١٩ كيلومتر

ج – تحسينات الطرق :

١- طريق صويلح – جسر الزرقاء : يجري العمل الان في تحويل الطريق على مسافة كيلومتر في طريق صويلح – جسر الزرقاء بموقع وادي السليحي ٠

٢- طريق جمرك محطة عمان : يجري العمل ببناء جدران استنادية للطريق المؤدية الى مستودعات جمارك محطة عمان ٠

٢ – <u>الطرق فوق العادة :</u>

١ – تزفيت طريق عمان – السلط :

– تم تزفيت ٢٣ كيلومترا وجها ثالثا من طريق عمان – السلط ٠

٢ – تعبيد وتزفيت طريق الشونة – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :

– بوشر بتعبيد قسم من الطريق يبلغ طوله ٦٠٠ متر تقريبا في الكيلومتر ٦١ في مدخل الجسر ٠

<u>القسم الثاني – صيانة الابنية :</u>

١ – المقر العالي :

– ترميمات زجاجية ، تركيب حنفيات ، تهوية وتصليح ابواب ونوافذ واباجورات ، تركيب غالات ، تصليح المطبخ ، تصليحات عمومية متنوعة في الأجهزة الصحية ٠

٢ – سكن سمو الامير طلال المعظم :

– تركيب بابين واحدى عشر نافذة من شريط مناخلي ٠

٣ – مدرسة الصناعة – عمان :

- تركيب باب لمدخل الاحراش ٠

٤ - مخفر درك عمان :

- تركيب زجاج وغالات ٠

٥ - مخفر الموقر :

- مد ارضية باتون وقصارة وطراشة مكتب اللاسلكي ، تركيب خمس (خمسة) غالات ٠

٦ - معسكر الجيش العربي – عمان :

- طراشة عمومية ٠

٧ - جمرك محطة عمان :

- طراشة عمومية ٠

٨ - مخفر ذيبان :

- طراشة ودهان عموميان ٠

٩ - مدرسة تجهيز السلط :

- تركيب نافذتين ، تصليح اباجورات ، تهوية ابواب ، تصليح غالات ، تركيب شناكل وفواكير

١٠ - سجن السلط :

- تركيب شريط مناخلي للنوافذ ، ترميمات زجاجية ، تركيب باب خشب ، تصليح غالات ٠

١١ - مخفر داميا :

- طراشة عمومية ٠

٢ – **الأشغال الطفيفة :**

١ – **قيادة الجيش العربي :**

– قصارة جدران مكتبة نظام الاجانب مع تركيب واجهة خشبية للمدخل بدائرة الجوازات ٠

٢ – **المعسكر :**

– تم بناء غرفة اضافية لمكتب مراقب المستودع ٠

٣ – **محكمة بداية عمان :**

– تم فك قوس خشبي وعمل اربع دكات مع طاولات محاماة ٠

٤ – **مكتب اللاسلكي بعمان :**

– يجري العمل بانشاء براكة من خشب ٠

٥ – **اسطبل درك السلط :**

– قصارة الاسطبل ، تركيب نواف خشبية لسبع نوافذ ٠

٣ – **الابنية فوق العادة :**

١ – مخفر ومكاتب جوازات جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :

– تم انشاء مخفر ومكاتب جوازات في جسر اللنبي (جسر الملك حسين) وقدتم تسليم البناء للدوائر ذات العلاقة ٠

٢ – **مخفر وادي السير :**

– تم انشاء مخفر وادي السير وسلم البناء للجيش العربي ٠

٣ – **مستودع دائرة الاراضي في عمان :**

– يجري العمل ببناء مستودع لدائرة الاراضي وقد تم منه ما يقارب من ٩٠% ٠

٤ – **العيادة الطبية في عمان :**

- تم تركيب حواجز حديدية للمدخل الرئيسي وبناء اربع اعمدة حجرية مع دهان هلال احمر فوق سطح البناء ٠

٥ – **مخفر ناعور :**

- انشاء مرحاض ، تركيب اباجورات للطابقين الأول والثاني ٠

٦ – **مخفر سحاب :**

- انشاء مرحاض ، تركيب اباجورات للطابقين الأول والثاني ٠

٧ – **مستودع احتفاظ جمرك المفرق :**

- لم يعين بعد موقع بناء المستودع وبعد تعيينه يباشر بالعمل ٠

٨ – **اعمال للجش العربي :**

- قامت ادارة النافعة بطريق الامانة لحساب الجيش العربي بالاعمال التالية :

= تم انشاء مستودع بنزين في كل من الاجفور والجفر ٠

= انجز العمل في بناء كراجات تتسع كل منها لعشرين سيارة في كل من المعسكر والازرق ويجري العمل في انهاء مشاغل مستودع بنزين في الازرق٠

= تم العمل في تحويل كراجات المعسكر القديمة الى مشاغل ٠

مهندس لواء البلقاء

التقرير الربع السنوي الثالث لعام ١٩٤١ / لواء البلقاء

<u>القسم الأول – صيانة الطرق :</u>

أ – بلغ مجموع اطوال الطرق التي حفظت تحت الصيانة المستمرة خلال الربع الثالث من هذه السنة ١٤٠ كيلومترا موزعة كما يلي :

١- طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢- طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٣- طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٤- طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٥- طريق صويلح – جسر الزرقاء	٢٥ = =
المجموع	١٤٠ كيلومتر

اما طريق عمان – الزرقاء فبالنسبة لقيام هيئات الجيش البريطاني بتعبيد وتزفيت هذه الطريق فقد اوقفت ورش الصيانة عليها منذ اول شهر تموز الماضي ٠

ب – <u>تحسينات الطرق</u> :

١-تم فتح ما يقرب من كيلومتر واحد في موقع وادي السليحي لتحويل اتجاه طريق صويلح – جسر الزرقاء وقد اوقف العمل على هذه الطريق لأشعار آخر والمأمول ان يستأنف في اوائل السنة المقبلة بموجب البرنامج الموضوع لهذا المشروع ٠

٢-تمت اعمال تعبيد وتزفيت الطرق المحيطة بمستودعات جمارك عمان كما تم مد ارضية بعض ساحات الجمرك بالاسمنت ٠

٣-جرى ترميم طريق مفرق العارضه – داميا ٠

ج – **الطرق فوق العادة :**

١–تم تزفيت ٢٣ كيلومترا وجها ثالثا من طريق عمان – السلط ٠

٢–تم عمل ازالة واعادة تزفيت الكيلومتر ١٢–١٣ من طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) ٠

٣–تم عمل توسيع وتعبيد وتزفيت ما طوله ١٢٠ مترا من الطريق المؤدي لجسر اللنبي (جسر الملك حسيـــن) ٠

٤–يجري العمل الآن لتوسيع المنعطفات الضيقة من طريق السلط – جسر اللنبي توطئة لتزفيتها وجها ثالثاً٠

القسم الثاني – صيانة الابنية :

١ – **المقر العالي :**

– دهن الابواب والنوافذ واغلب الاقسام الخشبية الاخرى ، تركيب سكاكر ومفصلات وشناكل وزرافيل واصلاحات متنوعة اخرى ، قشط وازالة طراشة قديمة وعمل طراشة جديدة ، تركيب شريط مناخلي ، تصليح مواسير ماء وتركيب حنفيات ، اصلاحات صحية متنوعة ، تركيب فرن في المطبخ ، تركيب زجاج ، تمديدات كهربائية واجراء اصلاحات في موتور الماء والكهرباء ، عمل خزانة خشبية كبيرة ٠

٢ – **دار سمو الامير طلال :**

– تم دهن الاقسام الخشبية ٠

٣ – **مدرسة تجهيز السلط :**

– تم رفع بناء مطلع الدرج بعلو مترين تقريبا ثم صب سقفه بالأسمنت وعمل باب ونوافذ له ٠

٤ – **دائرة الصحة :**

- خلع بلاط وتركيب بلاط جديد في المراحيض مع عمل اصلاحات صحية اخرى ، اصلاح العوامة التابعة لخزان الماء ٠

٥ - **العيادة الطبية :**

- عمل وتركيب ابواب حديدية مع عمل درابزين ٠

٦ - **مخفر جسر اللنبي (جسر الملك حسين):**

- عمل معرش من مورينات خشبية ٠

٧ - **مخفر داميا :**

- تركيب شريط مناخلي لخمس نوافذ ، عمل اغطية خشبية لثلاثة براميل ماء ، تركيب زجاج ، تعزيل مراحيض السجن ٠

<u>القسم الثالث : الأشغال الطفيفة :</u>

١-سجن مادبا : تم بناء مطبخ وحمام وعمل خزان للماء ، مد ساحة السجن السماوية بالاسمنت ٠

٢-تم عمل براكة خشبية مسقوفة بزينكو في مركز اللاسلكي في جبل عمان ٠

<u>القسم الرابع – الأبنية فوق العادة :</u>

١- تم بناء مستودعات جديدة لدائرة الاراضي في عمان وسلم للدائرة المختصة ٠

٢- مستودع جمارك المفرق : كانت هذه الشعبة (منذ عشرة اشهر) قد ادخرت في المفرق كميات من الاسمنت تبلغ (٤٥) طناً لاستعمالها في بناء مستودع لدائرة الجمارك ، الا انه بالنظر لعدم تعيين موقع البناء من قبل الدائرة ذات الشأن لما تبين من احتمال نقل محطة المفرق الى قرب موقع تقاطع طريق بغداد مع الخط الحديدي فقد تقرر تأجيل المباشرة في بناء هذا المستودع لاشعار آخر مما دعانا لأعادة كميات الأسمنت المدخرة لاستعمالها في مشاريع اخرى ٠

٣- اعمال الجيش العربي :

- تم بناء مشاغل لفرقة السيارات في الزرقاء ٠
- العمل جار الان في بناء كراجات جديدة في محطة عمان تتسع لخمسين سيارة على حساب الجيش العربي ٠
- يجري العمل الان في بناء اضافات (مطابخ وحمامات ومراحيض) لسجن السلط ويقوم بناؤا الجيش العربي بالعمل تحت اشراف هذه الدائرة كما تقدم لهم اللوازم الضرورية للبناء ٠

مهندس لواء البلقاء

التقرير الربع السنوي الرابع لعام ١٩٤١ / لواء البلقاء

القسم الأول – صيانة الطرق :

أ – بلغ مجموع اطوال الطرق التي حفظت تحت الصيانة المستمرة خلال الربع الرابع من هذه السنة ١٤٥ كيلومترا موزعة كما يلي :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٣– طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٤– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٥– طريق صويلح – جسر الزرقاء	٢٥ = =
٦– طريق عمان – المحطة	٥ = =
المجموع	١٤٥ كيلومتر

ب – تحسينات الطرق :

١ – طريق صويلح – جرش :

– تم اصلاح ما خربته السيول من هذه الطريق واخص القسم الواقع قرب صافوط وفي موقع وادي السليحي .

٢ – طريق داميا – العارضه :

– تم اصلاح ما خربته السيول من هذه الطريق مع انشاء ثلاث عبارات ابتداء من مفرق النبي يوشع ويجري الان انشاء ثلاث عبارات اخرى .

ج – الطرق فوق العادة :

١ – طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين):

- توطئة لتزفيت هذه الطريق وجها ثالثا بين السلط وجسر اللنبي (جسر الملك حسين) فقد جرى العمل في توسيع المنعطفات الضيقة من الطريق مع بناء الجدران الاستنادية اللازمة وتعديل العبارات ،

القسم الثاني – صيانة الابنية :

تمت الاعمال المذكورة تالية في ابنية الحكومة ومراكز الجيش العربي التابعة للواء البلقاء :

١ – **المقر العالي :**

- اصلاحات عمومية من دهان وتركيب زجاج واصلاح مواسير وحنفيات وعمل قلفونة مع القماش لبعض اقسام السطح لمنع الدلف واصلاح ابواب ونوافذ لمنع تسرب مياه الامطار لداخل الغرف ٠ كما تم نقل التبلو مع اجراء تمديدات كهربائية ٠

٢ – **دار سمو الامير طلال :**

- تهوئة ابواب ونوافذ لمنع تسرب مياه الامطار لداخل الغرف ٠

٣ – **مقر رئاسة الوزراء :**

- عمل طراشة لغرفة رئيس الوزراء مع فتح باب بين مكتب رئيس الوزراء ومكتب السكرتير وعمل باب خشبي له ٠

٤ – **المجلس التشريعي :**

- اصلاح بكرة العلم ٠

٥ – **مدرسة تجهيز السلط :**

- دهن ابواب وحديد نوافذ ، تركيب زرفيل وفواكير للنوافذ ، تركيب زجاج للنوافذ ايضا ٠

٦ – **دائرة الاراضي في عمان :**

- عمل قلفونة مع القماش لسطح الدائرة لمنع الدلف ، نقل براكة خشبية من دائرة الانشاءات وتركيبها في دائرة الاراضي ، عمل رفوف خشبية ٠

٧ – **تكسير باطون خزانة حديدية ثم نقل الخزانة وتركيبها في دائرة الاراضي ٠**

٨ – **دائرة جمرك عمان (المحطة) :**

- تركيب زجاج للنوافذ ٠

٩ – **دائرة جوازات عمان :**

- خلع واعادة تثبيت خزانة حديدية في الباطون ٠

١٠ – **مخفر صويلح :**

- عمل مدة من قلفونة وقماش لسطح المخفر لمنع الوكف مع اصلاح ابواب ونوافذ المخفر لمنع تسرب المياه لداخل الغرف ٠

١١ – **اسطبل خيل شرطة عمان :**

- تركيب بلور مع المعجونة ٠ تركيب قدد لحلوق نوافذ الاسطبل مع تصليح الارضية ٠

١٢ – **دار حكومة السلط :**

- تم تعزيل المرحاض ٠

١٣ – **مخفر الجيزة :**

- تم اصلاح مستوى سطح المخفر وعمل مدة من اسفلت ورمل له ثم عمل طراشة للمخفر ٠

١٤ – **دائرة النافعة في عمان :**

- بناء بوابة حديقة الدائرة لحفظ اللوازم الموجودة فيها ٠

١٥ – **دار حكومة مادبا :**

- عمل مدة من قلفونة مع القماش للسطح ٠

١٦ – مخفر شرطة جبل عمان :

- اصلاح نوافذ وابواب المخفر ٠

١٧ – مخفر وادي السير :

- اصلاح ابواب ونوافذ المخفر والسطح لمنع الوكف ٠

١٨ – مدرسة الصناعة :

- جرت فيها بعض الاصلاحات لمنع دخول مياه الامطار لداخل الغرف مع ازالة انقاض جدار استنادي هدم بسبب الأمطار ٠ (ملحوظة : تم اصلاح الابنية المستأجرة على حساب المؤجرين) ٠

١٩ – ابنية المعسكر :

- عمل طراشة بيضاء وملونة للمكاتب والثكنات مع تركيب زجاج للنوافذ ٠

<u>القسم الثالث : الأبنية فوق العادة :</u>

١– ابنية الكراجات : انجز ما يقرب من ٧٥% من اعمال بناء كراجات لسيارات الجيش العربي في المعسكر والعمل مستمر ٠

٢– مستودعات الذخيرة : بوشر ببناء مستودعات للذخيرة في معسكر الجيش العربي ٠

٣– ابنية المكاتب : نظمت المخططات المتعلقة بأبنية مكاتب لكراجات المعسكر وبوشر بعمل التحضيرات اللازمة للشروع في العمل ٠

٤– الحفر الامتصاصية : يجري الان بناء حفر امتصاصية في معسكر الجيش العربي٠

٥– اضافات سجن السلط : يجري العمل لاتمام الاضافات والتحسينات المقررة لسجن السلط ٠

مهندس لواء البلقاء

التقرير السنوي لعام ١٩٤١ / لواء البلقاء

ابين فيما يلي ملخص الاعمال التي قامت بها شعبة لواء البلقاء في ابنية الحكومة ومخافر الجيش وعلى الطرق الواقعة ضمن اختصاصها :

<u>القسم الأول – الطرق :</u>

أ – بلغ مجموع اطوال الطرق التي بقيت تحت الصيانة المستمرة خلال عام ١٩٤١ نحو (١٦٤) كيلومترا موزعة كما يلي :

الطريق	الطول
١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٣ كيلومتر طول
٢– طريق عمان – مادبا	٢٤ = =
٣– طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدي لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ = =
٤– طرق عمان – مادبا	٣٣ = =
٥– طريق عمان – ناعور	١٥ = =
٦– طريق صويلح – جسر الزرقاء	٣٥ = =
المجموع	١٦٤ كيلومتر طول

الا ان طريق عمان – الزرقاء فبالنظر لقيام هيئات الجيش البريطاني بتعبيدها وتزفيتها فقد اوقفت ورش الصيانة التي كانت تعمل عليها منذ اوائل شهر تموز سنة ١٩٤١ ٠

ب – الطرق المبينة فيما يلي رممت مرة واحدة خلال فصل الصيف :

الطريق	الطول
١– طريق الحمر – الفحيص – ماحص	١٠ كيلومترات
٢– طريق عمان – وادي السير	١٢ كيلومترا
٣– طريق مادبا – ذيبان – الموجب	٤٣ كيلومترا

٤- طريق الجيزة – ضبعة	١٦ كيلومترا
٥- طريق السلط – داميا (تحت التصليح)	٣٨ كيلومترا
المجموع	١١٩ كيلومترا

ج - **تحسينات الطرق** :

١ - **طريق صويلح – جسر الزرقاء :**

- تم بناء خمس عبارات بفتحة تتراوح بين ٠٠ر١ و ٠٠ر٢ م على طريق صويلح – جسر الزرقاء وقد نتج من هذه الاعمال اختصار بعض المنعطفات الخطرة مع توسيعها وقد حول اتجاه الطريق على مسافة كيلومتر واحد في موقع وادي السليحي وتم بناء جدار استنادي على طرفي المؤدى الشمالي لجسر نهر الزرقاء بطول ٥٠ مترا وبارتفاع ٥ر٤م تقريبا وهذا الجدار كان قد بوشر ببناءه (ببنائه) في نهاية السنة الماضية ٠

٢ - **طريق عمان – المحطة :**

- تم بناء جدار استنادي لهذا الطريق بالقرب من مدخل المعسكر ٠

٣ - **طريق العارضة – داميا :**

- تم اصلاح هذا الطريق والعمل جار الان لبناء سلسلة من العبارات في المواقع التي عينت لها وقد تم من هذه العبارات اربع ٠

د - **الطرق فوق العادة :**

١ - **طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين):**

- توطئة لتزفيت هذه الطريق وجها ثالثا بين السلط وجسر اللنبي (جسر الملك حسين) فقد جرى العمل في توسيع المنعطفات الضيقة من الطريق مع بناء الجدران الاستنادية اللازمة وتعديل العبارات ، وقد تم تزفيت الكيلومترات من ٢-١٢ واعادة رصف وتزفيت الكيلومتر ١٣ وتزفيت الكيلومترات من ١٧- ٥ر٢٨ من هذه الطريق ايضا ٠

٢ – تم تعبيد وتزفيت الطريق االمؤدي لجسر اللنبي (جسر الملك حسين) ٠

٣ – طرق جمرك عمان :

- تم بناء جدار استنادي للطرق المؤدية الى مستودعات جمرك محطة عمان كما تم تعبيد وتزفيت هذه الطرق مع مد ارضية بعض ساحات الجمرك بالاسمنت ٠
- بوشر باصلاح بعض ما خربته السيول من جميع الطرق التي ذكرت آنفا والعمل مستمر ٠

<u>القسم الثاني – صيانة الابنية ٠</u>

١ – المقر العالي :

- بناء جدار من لبن باطون فوق السطح ، تركيب غالات جديدة ، تركيب زجاج ، تركيب جرارات وشناكل ، تهوئة (تهويه) ابواب ونوافذ واباجورات ، تنظيف مجار ، تمديدات واصلاحات كهربائية متنوعة ، مد بعض الاسطحة بالقلفونة والقماش لمنع الدلف ، تركيب حنفيات ، اصلاحات عمومية في الاجهزة الصحية ، دهن ابواب ونوافذ ، عمل طراشة جديدة ، تركيب شريط مناخلي ، اصلاحات في موتور الماء والكهرباء ٠

٢ – دار سمو الامير طلال :

- تركيب بابين واحدى عشر نافذة من شريط مناخلي ، تصليح السطح بالقلفونة والقماش ، تسكير واجهة براندا ، دهن الاقسام الخشبية ، تهوئة (تهوية) ابواب ونوافذ ٠

٣ – مقر رئاسة الوزراء :

- طراشة غرفة رئيس الوزراء ، فتح باب بين غرفة رئيس الوزراء وغرفة السكرتير مع عمل درف خشبية له ٠

٤ – المجلس التشريعي :

- اصلاح بكرة العلم ٠

٥ – **مدرسة الصناعة :**

– تركيب رشاشات دوش ، تصليح وتركيب حنفيات ، تركيب باب لمدخل الاحراش ، تنظيف جورة المراحيض ، حفر جورة تفتيش جديدة ، ازالة انقاض جدار هدمتها السيول ٠

٦ – **مخفر درك عمان :**

– تركيب زجاج وغالات ، تركيب طربوش تهوئة (تهويه) للمرحاض ٠

٧ – **مخفر الموقر :**

– مد ارضية من باطون ، قصارة وطراشة لمكتب اللاسلكي ، تركيب خمسة غالات ٠

٨ – **مستشفى الحيوانات سابقا في عمان :**

– عمل قصارة جديدة من اسمنت للجدران ، مد ارضية الغرف بالباطون ، طراشة عمومية ، ترميمات زجاجية ، تركيب شرشاوات جديدة للنوافذ ثم تسليم البناء للجمعية الخيرية ٠

٩ – **دائرة الاراضي في عمان :**

– دهن جدران الواجهة الغربية بمحلول خاص لمنع الرطوبة ، تثبيت مزاريب ، نقل براكيه خشبية من دائرة الانشاءات وتركيبها في دائرة الاراضي ، عمل رفوف خشبية ، تصليح السقف بالقلفونة والقماش لمنع الدلف ، تثبيت خزانة حديدية من الباطون ٠

١٠ – **مدرسة تجهيز عمان :**

– تركيب قرميد للسقف بدلا من القرميد المكسور ٠

١١ – **مدرسة تجهيز السلط :**

- تصليح السقف بالقلفونة ، تركيب ثمانية مزاريب ، تركيب نافذتين ، تصليح اباجورات ، تهوئة (تهوية) ابواب ، تصليح غالات ، تركيب شناكل وفواكير ، تم بناء مطلع الدرج بعلو مترين ثم صب سقفه بالاسمنت وعمل باب ونوافذ له ، دهن ابواب وحديد نوافذ ، تركيب زجاج .

١٢ – دار حكومة السلط :

- تصليح السقف ، تعزيل جورة المرحاض .

١٣ – سجن السلط :

- طراشة عمومية ، تركيب شريط مناخلي للنوافذ ، ترميمات زجاجية ، تركيب باب خشبي، تصليح غالات .

١٤ – مخفر داميا :

- تصليح باب من شريط مناخلي ، ترميمات زجاجية ، تصليح الاسلاك الشائكة الكائنة حول المخفر ، طراشة عمومية ، تركيب شريط مناخلي لخمس نوافذ ، عمل اغطية خشبية لثلاثة براميل ماء ، تعزيل مراحيض السجن ، بناء جدار استنادي عند المخفر .

١٥ – مخفر الجيزة :

- تركيب درف زجاجية ، تصليح مستوى سطح المخفر وعمل مدة من اسفلت ورمل له لمنع الدلف ، طراشة عمومية للمخفر .

١٦ – مخفر الازرق :

- ترميمات زجاجية .

١٧ – مخفر ناعور :

- دهن الواجهة الغربية بمحلول خاص لمنع الرطوبة ، تركيب اباجورات في الطابقين الاول والثاني من البناء ٠

١٨ – مخفر سحاب :

- تركيب اباجورات في الطابقين الاول والثاني من البناء ٠

١٩ – مكتب برق وبريد المحطة :

- بناء جدار استنادي لساحة المكتب ٠

٢٠ – جمرك المحطة :

- طم ارضية خلف الجمرك ، مد ارضية من باطون بين مكتب الجمرك ومستودع الاحتفاظ مع مد ارضية ساحة تنزيل البضائع ، طراشة عمومية ، تركيب زجاج للنوافذ ٠

٢١ – دار حكومة مادبا :

- ترميمات زجاجية ، ترقيع قصارة ، طراشة ، تركيب طربوش تهوئه (تهوية) ، عمل مدة من قلفونة مع القماش للسطح ٠

٢٢ – معسكر الجيش العربي :

- طراشة عمومية بيضاء وملونة ، تركيب زجاج للنوافذ ٠

٢٣ – مخفر ذيبان :

- طراشة ودهان عموميان ٠

٢٤ – دائرة الصحة :

- خلع بلاط وتركيب بلاط جديد في المراحيض ، عمل اصلاحات صحية اخرى ، اصلاح عوامة خزان الماء ٠

٢٥ – العيادة الطبية :

- عمل وتركيب ابواب حديدية مع عمل درابزين .

٢٦ – مخفر جسر اللنبي :

- عمل معرش من مورينات خشبية .

٢٧ – دائرة جوازات عمان :

- خلع واعادة تثبيت خزانة حديدية في الباطون .

٢٨ – مخفر صويلح :

- عمل مدة من قلفونة وقماش لسطح المخفر لمنع الدلف ، اصلاح ابواب ونوافذ .

٢٩ – اسطبل خيل شرطة عمان :

- تركيب زجاج مع المعجونة ، تركيب قدد لحلوق نوافذ الاسطبل ، تصليح ارضية الاسطبل.

٣٠ – مخفر شرطة جبل عمان :

- اصلاح نوافذ وابواب المخفر .

٣١ – مخفر وادي السير :

- اصلاح الابواب والنوافذ والسطح لمنع الدلف وسيلان الماء .

<u>القسم الثالث – الاشغال الطفيفة :</u>

١ – قيادة الجيش العربي :

- قصارة جدران مكتب نظام الاجانب مع تركيب واجهة خشبية لمدخل دائرة الجوازات .

٢ – معسكر الجيش العربي :

– بناء غرفة لاستعمالها مدرسة للمعسكر مجهزة بباب ، بناء غرفة اضافية لمكتب مراقب المستودع ٠

٣ – دائرة الاراضي في عمان :

– تركيب طاولات مع رفوف ٠

٤ – محكمة بداية عمان :

– فك قوس خشبي وعمل اربع دكات مع طاولات محاماه ٠

٥ – مكتب اللاسلكي في عمان :

– تم عمل براكيه خشبية مسقوفة بزينكو ، تمديد مواسير ماء للبرج مع تركيب مغسلة ٠

٦ – اسطبل درك السلط :

– قصارة الاسطبل ، تركيب نوافذ خشبية لسبع نوافذ ٠

٧ – سجن مادبا :

– تم بناء مطبخ وحمام مع عمل خزان للماء ، مد ساحة السجن السماوية بالاسمنت ٠

القسم الرابع – الابنية فوق العادة :

١ – مخفر وادي السير :

– تم بناء مخفر في وادي السير وسلم للجيش العربي ٠

٢ – مستودعات دائرة الاراضي :

– تم بناء مستودعات لدائرة الاراضي وسلمت للدائرة ٠

٣ – **العيادة الطبية في عمان :**

– تم انشاء جدران استنادية مع اجراء بعض التحسينات وبناء سور لضلع حديقة العيادة الجنوبي مع تركيب حواجز حديدية للمدخل الرئيسي كما تم بناء اربعة اعمدة حجرية ودهن هلال احمر فوق السطح ٠

٤ – **مخفر جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :**

– تم بناء مخفر ومكاتب للجمرك في جسر اللنبي وسلمت للدوائرالمختصة٠

٥ – **مخفر ناعور :**

– تم بناء مرحاض لمخفر ناعور ٠

٦ – **مخفر سحاب :**

– تم بناء مرحاض لمخفر سحاب ٠

٧ – **مخافر البادية :**

– تم انشاء مستودع للبنزين في كل من الاجفور والجفر والازرق ٠

٨ – **ابنية المعسكر :**

– تم تحويل كراجات المعسكر القديمة الى مشاغل ٠
– تم عمل مغارة في المعسكر لحفظ البنزين ٠
– تم بناء كراجات لمعسكر الجيش العربي تتسع لعشرين سيارة والعمل جار لبناء جديدة تتسع لخمسين سيارة اخرى وقد انجز من العمل ما يقدر بــ ٧٥% ٠
– بوشر في بناء مستودعات للذخيرة في معسكر الجيش العربي ٠
– يجري العمل الان في بناء حفر امتصاصية في المعسكر٠
– بوشر في بناء مشاغل للبندقية في المعسكر ٠
– نظمت المخططات المتعلقة بأبنية مكاتب لكراجات المعسكر ٠

٩ – انجز بناء كراجات تتسع لعشرين سيارة مع بناء مشاغل للكراجات في الازرق ٠

١٠ – سجن السلط :

- يجري العمل في بناء اضافات (مطابخ وحمامات ومراحيض) لسجن السلط وقد انجز من العمل ما يقدر بـــ ٨٠% ٠

مهندس لواء البلقاء

التقرير الربع السنوي الأول لعام ١٩٤٢

– لواء البلقاء –

ابين فيما يلي ملخص الأعمال التي قامت بها شعبة لواء البلقاء خلال الثلاثة اشهر المنتهية بـــ ١٩٤٢/٣/٣١

القسم الاول – الطـــرق :

أ – حفظت الطرق المبينة تاليا خلال النصف الاول من الربع السنوي المنصرم من هذه السنة اذ قد اوقفت جميع اعمال صيانة الطرق في جميع الالوية اعتبارا من منتصف شهر شباط سنة ١٩٤٢ لأسباب ادارية رأت المصلحة اتخاذها :

١– طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)	٦٢ كيلومتر
٢– طريق عمان – مادبا	٢٤ كيلومتر
٣– طريق عمان – المقر العالي مع الفرع المؤدى لدار دولة المعتمد البريطاني	٤ كيلومتر
٤– طريق عمان – صويلح – جسر الزرقاء	٢٥ كيلومتر
٥– طريق عمان – ناعور	٢٦ كيلومتر
المجموع	١٤٢ كيلومتر

وقد كانت الامطار والسيول التي تدفقت خلال الشتاء الماضي سببا في احداث تخريبات شديدة طرأت على بعض المعابر والطرق كما ان كثير (كثيراً) من الجدران الاستنادية جرفت وقد قامت هذه الشعبة في نطاق المخصصات المتوفرة بتدعيم الجسور وباصلاح قسم من الجدران الاستنادية ومن المنتظر ان تستأنف اعمال الاصلاح في بداية هذه السنة المالية وسيساهم الجيش البريطاني في قسم من النفقات ٠ وبناء على تواص قدمت من هذه الدائرة رأى الجيش البريطاني ان يساهم في اعمال ترميم طريق اليادودة – معان وقد بوشر بتحضير الاحجار اللازمة لرصف الأماكن الطينية التي تحول دون تأمين السير في أيام المطر ٠

ب – الطرق فوق العادة :

١ – طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :

– يجري العمل الان في بناء بعض الجدران الاستنادية وتوسيع بعض المنعطفات الضيقة توطئة لتزفيت هذه الطريق وجها ثالثا وقد يباشر في هذا العمل خلال الربع الثاني من هذه السنة اذ اننا بانتظار ورود كميات الاسفلت اللازمة ٠

القسم الثاني – صيانة الابنية :

أ – جرت الاصلاحات التالية في ابنية الحكومة الكائنة في لواء البلقاء :

١ – المقر العالي :

– اصلاحات عمومية من تركيب زجاج واصلاح مواسير وحنفيات ماء واصلاح وتركيب سكاكر وعمل مدة من قلفونة لمنع الدلف وما شابه ذلك ٠

٢ – قصر سمو الامير طلال :

– اصلاحات متنوعة كالمار ذكرها في المادة الاولى ٠

٣ – الديوان الاميري :

– اصلاح طاولات خشبية بتركيب ارجل لها ٠

٤ – دائرة الآثار :

– تطيين السطح بعد ازالة الطينة القديمة ٠ تثبيت الواح خشب بالزينكو ٠

٥ – مخفر الموقر :

– تطيين سطح المخفر بتراب وتبن ٠ تركيب الواح زجاج للنوافذ ٠

٦ – دار حكومة السلط :

– عمل مدة من قلفونة مع القماش للسطح لمنع الدلف ٠

٧ – **دائرة الاراضي في عمان :**

– عمل مدة من قلفونة مع عمل دهان زيت نفط للسطح ٠ عمل رفوف خشبية ذات قواطع ٠

٨ – **مخفر صويلح :**

– عمل مدة من قلفونة وزيت نفط للسطح ٠

٩ – **مخفر سحاب :**

– تركيب زجاج مع المعجونة للنوافذ ٠

١٠ – **قيادة درك عمان :**

– كشف سقف الجورة الامتصاصية وتعزيلها ثم ابدال سقفها مع سقف المجاري ٠

١١ – **مخفر ام القطين :**

– تركيب زجاج للنوافذ ٠

١٢ – **بناء موتور المقر :**

– عمل مدة من قلفونة للسطح ٠

١٣ – **كراجات المقر :**

– دحل الاسطحة لمنع الدلف ٠

١٤ – **مدرسة تجهيز السلط :**

– تركيب مزاريب للسطح ٠

١٥ – **ابنية المعسكر :**

– تركيب الواح زجاج لنوافذ مكاتب وثكنات ومستودعات المعسكر ٠

١٦ – كراج قيادة الشرطة :

- اصلاح الباب الخارجي ٠

١٧ – العيادة الطبية في الازرق :

- تم صنع منجور (ابواب ونوافذ) من خشب قطراني وخشب ابيض للعيادة الطبية في الازرق٠

ب – <u>الابنية فوق العادة وأعمال الامانات :</u>

١–بناء مستشفى الحكومة في عمان : انجز قسم من العبارة الواقعة امام المستشفى العيني في عمان وتم تركيب شبكة مواسير وحنفيات في الحديقة ٠

٢–انشاء مجار وحفر في المعسكر : يستمر العمل في بناء حفر امتصاصية كبيرة بقرب مستودع الفن في المعسكر وقد كان التفكير متجها الى بناء حفرة اخرى خلف ثكنة المشاه الا انه اثناء الحفر لوحظ في هذه الناحية مجار للمياه تنحدر في اتجاه الغرب يظن انها تغذى طبقة المياه الموجودة في الوادي ٠ وقد صرف النظر عن استعمال هذه الحفرة خشية ان يؤدي ذلك الىتلويث طبقة المياه المبحوث عنها ٠

٣–اضافات سجن السلط : يجري العمل في بناء منافع لسجن السلط ويقوم به بناؤوا الجيش وتقدم الدائرة كميات اللوازم وقد انجز منه نحو ٩٠% ٠

٤–بناء مكاتب الكراجات : العمل مستمر في بناء مكاتب للكراجات في المعسكر وقد انجز من المشروع نحو ٣٥% وتقوم الدائرة بهذا المشروع على حساب الجيش العربي٠

٥–يسير العمل ايضا في مشاريع اخرى تقوم بها هذه الشعبة على حساب الجيش العربي منها :

أ – تم عمل تعديلات في مستودع المدافع ٠

ب – تم عمل تعديلات في مستودع الفن ٠

ج – تم بناء مستودع للذخيرة في الازرق ٠

د – تم بناء ثلاثة مستودعات للذخيرة في المعسكر الا انه لوحظ اخيرا تسرب المياه الى داخلها بسبب ارتفاع طبقة المياه في الشتاء وستتخذ الترتيبات المناسبة لاصلاح ذلك ٠

هـ – يجري العمل الان في بناء مشاغل للمدافع في المعسكر وقد انجز من العمل ٨٠% ٠

و – يجري العمل في بناء غرفة لموزع المحروقات وقد انجز منه ٢٠% ٠

ز – يجري العمل في بناء مستودع للبراميل وقد انجز منه ١٠% ٠

ح – يجري العمل في بناء سجن للنساء وقد انجز منه نحو ١٥% ٠

٦–قامت هذه الشعبة ايضا على حساب دائرة الصحة ببناء قناة من الاسمنت في موقع داميا يقدر طولها بنحو من (٥٠٠) متر ٠

مهندس لواء البلقاء

التقرير الربع السنوي الثاني لعام ١٩٤٢
– لواء البلقاء –

أبين فيما يلي ملخص الاعمال التي قامت بها شعبة لواء البلقاء وشعبة رئاسة الفن خلال الثلاثة اشهر المنتهية بـــ ١٩٤٢/٦/٣٠ .

القسم الأول – الطرق – اعمال الصيانة :

أ – **تمت اعمال الصيانة في كل من الطرق التالية :**

١–طريق عمان – ناعور .

٢–طريق عمان – وادي السير .

٣–طريق عمان – مادبا – حمامات ماعين .

٤–طريق عمان – صويلح – الحمر – ماحص – الفحيص .

٥–طريق عمان – صويلح – وادي السليحي .

٦–طريق عمان – المحطة – المقر العالي – دار دولة المعتمد البريطاني .

يجري العمل حاليا في صيانة طريق وادي السير – ماحص وطريق العارضه – داميا .

ب – **الطرق فوق العادة – طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :**

١–تم انشاء القسم الاكبر من اعمال الجدران الاستنادية مما تقرر اصلاحه من تخريبات السيول في المنطقة الاولى من طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) الواقعة بين الكيلومتر ٢٩ والكيلومتر ٣٢

٢–تم تحضير كميات – من الدبش والرمل اللازمة للقيام بمثل الاعمال المذكورة فـــي (١) للمنطقة الثانية الواقعة بين كيلومتر ٤٤–٥١ من الطريق نفسه .

٣-يجري العمل في تزفيت طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) وجها ثالثا وقد تم من العمل حتى الان ما يقرب من سبعة كيلومترات ٠

٤-طريق عمان – اليادودة – معان :

= يجري العمل الان باصلاح طريق عمان – اليادودة – معان وقد اصلح قسم من الطريق يعادل طوله ٥٠ كيلومتر ٠

٥-تم تخطيط قسم من طريق وادي السير ٠ الشونة ٠

٦-تمت الدراسات الفنية اللازمة لتوسيع المنعطفات والمناطق الخطرة من طريق عمان – السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) وعمان – المحطة ٠

القسم الثاني – الابنيـــــة :

أ – أعمال الصيانة : تمت الأعمال التالية في أبنية الحكومة التابعة للواء البلقاء ٠

١ – ابنية المعسكر :

– طراشة ٠ وقصارة عدد من مكاتب معسكر الجيش العربي واصلاحات في مستودع الالبسة ٠ اصلاح حديد نوافذ في السجن ٠

٢ – المقر العالي :

– دهان زياتي ٠ اصلاح مواسير حنفيات واصلاحات صحية متنوعة ٠ تركيب زجاج ٠ تركيب شريط مناخلي للمطبخ ٠ عمل شرشاوات مناخلي ٠ طراشة ملونة ٠ تنظيف خزان الماء ٠ تعزيل مراحيض ٠

٣ – العيادة الطبية :

– تركيب سكك حديدية لتثبيت مواسير الماء ٠ تصليح عوامه ٠

٤ – المحافظة :

– خلع وتثبيت صندوق حديدي في محافظة العاصمة ٠ وثان في مكتب لجنة الاستيراد والتصدير ٠ وثالث في قلم الرسائل ٠

٥ – دائرة الانشاءات القديمة :

– تركيب بللور ٠ تصليح ابواب وزرافيل ابواب ونوافذ ٠ تصليح ارضيات ٠

٦ – دار سمو الامير طلال :

– طراشة ملونة ٠ بناء طوب وتراب ناري للفرن ٠ اصلاح حنفيات ٠

٧ – دائرة العدلية :

– تصليح زرافيل ابواب مداخل العدلية مع عمل اربعة مفاتيح ٠

٨ – دائرة المالية :

– اصلاح المبولة ٠

٩ – دائرة الشرعية :

– خلع وتثبيت صندوق حديدي بالخراسانه ٠

١٠ – مخفر جسر اللنبي (جسر الملك حسين):

– عمل ست طاقات شريط مناخلي ٠

١١ – مخفر داميا :

– طراشة عمومية للمخفر ٠

<u>القسم الثالث – الأشغال الطفيفة :</u>

١ – العيادة الطبية :

– تم عمل عبارة ورصيف على طول الطريق امام المستشفى العيني في عمان ٠

٢ – دائرة الاراضي :

– انجز عمل سلم للدائرة ٠

٣ – **ابنية المعسكر :**

– انجز عمل حوش لقطع اللوازم غير الصالحة لمستودع الفن ٠

٤ – **ابنية المعسكر :**

– يجري العمل في بناء مستودع صغير للحوامض الكيماوية ٠

القسم الرابع – الابنية فوق العادة :

١–كراجات المعسكر : تم بناء كراجات جديدة لسيارات الجيش في المعسكر ٠

٢–مكاتب الكراجات : يجري العمل في بناء مكاتب لكراجات المعسكر وقد انجز من العمل نحو ٨٠%

٣–سجن النساء : يجري العمل في بناء سجن النساء بموقع عين غزال وقد تم من العمل نحو ٨٥% ٠

٤–مستودع الرشاش : تم بناء مستودع للرشاشات في المعسكر ٠

٥–الحفر الامتصاصية : كانت الاعمال قد تأجلت بسبب ارتفاع طبقة المياه في فصل الشتاء وينتظر ان يستأنف العمل خلال الربع القادم ٠

٦–مستودع بريد المحطة : تم اقامة جدار من لبن اسمنت حول قطعة الارض المتخذة مستودعا لدائرة البرق والبريد في المحطة مع تسوية الارض (والنفقات على حساب دائرة البرق والبريد) ٠

اعمال شعبة الفن :

١ – دائرة البرق والبريد الجديدة :

تم بناء جدران الطابق الارضي من بناء دائرة البرق والبريد ويقدر العمل المنجز بـــ٢٥% ٠

٢ – تم تنظيم اربعة مخططات مع الكشوف التقديرية والشروط الفنية اللازمة لها ٠

رئيس شعبة الفن / مهندس لواء البلقاء

التقرير الربع السنوي الثالث لعام ١٩٤٢ / لواء البلقاء

ابين فيما يلي ملخص الاعمال التي قامت بها شعبتي لواء البلقاء ورئاسة الفن خلال الربع الثالث من السنــة ١٩٤٢ :

القسم الأول –الطرق – اعمال الصيانة :

حفظت الطرق المبينة تاليا تحت الصيانة المستمرة خلال الثلاثة اشهر المنتهية بـــ ٣٠ ايلول سنة ١٩٤٢ :

أ – طريق صويلح – جرش ٠

ب – طريق صويلح – الحمر ٠

ج – وادي السير – ماحص ٠

الطرق فوق العادة :

أ – **طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :**

١–تم انشاء جميع اعمال الجدران الاستنادية على طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)او ما يعادل ٤٠% من مجموع اعمال بناء الجدران الاستنادية المنجزة والتي تمتد على طول ٤٠٠ مترا من هذه الطريق ٠

٢–تم توسيع ورصف وتزفيت ما يعادل ٦٠٠ مترا مربعا في منعطفات طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين)٠

٣–تم تزفيت طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) وجها ثالثا وقد انجز من هذا المشروع خلال هذا الربع نحو ٢٦ كيلومترا ٠

ب – تم اصلاح طريق صويلح – جرش في موقع وادي السليحي ٠

ج – تم عمل اغطية من اسمنت مسلح لخمس عبارات على طريق الموجب ٠

د – يجري العمل في ترميم طريق عمان – معان وقد انجز فتح ما يعادل ٢٣ كيلومترا وتخطيط ٣٠ كيلومترا تقريبا في المنطقة الواقعة بين الجيزة والقطرانة ٠

هـــ – تم تحضير ما يعادل ٦٠٠ م٣ من الدبش لرصف الاقسام الطينية من طريق عمان – معان ٠

القسم الثاني – الابنية :

أ – تمت الاعمال المبينة تاليا في المقر العالي ودور الحكومة ومراكز الجيش العربي في لواء البلقاء وهي:

١ – **المقر العالي :**

– تركيب زجاج مع تركيب شرشاوات ٠ اصلاح مواسير مياه متنوعة مع اصلاح وتركيب حنفيات ٠ عمل قصارة لمكتب سمو الامير المعظم ٠ اصلاح حمام سمو الامير المعظم في القصر الصغير ٠ تعزيل مراحيض ٠ تركيب سكاكر خزائن في صالون المقر الكبير ٠ فك وتركيب شريط مناخلي لمطبخ القصر الصغير ٠

٢ – **كراجات المقر العالي :**

– عمل جورة امتصاصية لكراجات المقر ٠ تصليح ماسورة ماء الكراجات ومخفر الحرس الاميري٠

٣ – **مخفر الحرس الاميري :**

– عمل قصارة وطراشة للمخفر ٠ بناء مدماك فوق سقف المطبخ ٠ عمل دهان زياتي للمخفر ولغرفة قائد الحرس ٠

٤ – **قلعة الازرق :**

– تم فتح بابين لبرجي قلعة الازرق ٠

٥ – **مستودعات الجيش العربي :**

– يجري العمل الان في بناء حواجز لمستودعات الجيش العربي ملك السيد عبد الله ابي قورة في عمان وقد انجز من العمل ما يقدر بـــ ٤٠% ٠

٦ – **مستودعات البنزين في الازرق :**

– فتح مواسير تهوئة (تهويه) لمستودعات البنزين في الأزرق مع عمل ملاقط واغطية للمواسير ٠

٧ - تجري اعمال الصيانة الان في كل من **دار الحكومة والمدرسة الثانوية والسجن ومركز الفرسان في السلط** وقد انجز من العمل حتى الان ما يقارب الثلثين ٠

٨ - **المجلس التشريعي :**

- عمل طراشة ودهان زياتي وترميمات مختلفة للمجلس التشريعي ٠

٩ - **مدرسة الصنائع :**

- عمل طراشة مع دهان ٠

١٠ - **مخفر الموقر :**

- عمل طراشة مع دهان ٠

١١ - **مستودع جمرك المحطة :**

- عمل طراشة مع دهان ٠

<u>**القسم الثالث : الابنية فوق العادة :**</u>

١-انجز بناء مكاتب كراجات الجيش العربي في المعسكر ٠

٢-انجز بناء سجن للنساء في المعسكر ٠

٣-انجز من بناء حفر امتصاصية في المعسكر ما يقدر بـــ ٧٥% ٠

٤-يجري العمل في بناء جدار استنادي لحفظ المعسكر من السيول وقد تم من العمل ما يقرب من ٣٠%

شعبة رئاسة الفن

<u>القسم الأول – الابنية فوق العادة:</u>

١– تم من بناء هيكل دائرة البرق والبريد في عمان ما يعادل ٧٠% وقد بوشر في هذا المشروع منذ اوائل السنة الحاضرة ٠

<u>القسم الثاني – الدراسات الفنية والتقارير الأولية :</u>

قامت هذه الشعبة بعدة دراسات فنية وتنظيم تقارير اولية لمشاريع عمرانية متعـــددة (للطرق والأبنية) ورفعت للسلطات المختصة ولا يزال تنفيذها قيد النظر ٠

١–انجزت المخططات والشروط الفنية لأعمال انشاء مستودعات للجيش العربي على طريق السلط ٠

٢–قامت هذه الشعبة بتحضير بضعة مناقصات لأعمال تجري في انحاء البلاد ٠

٣–جرى دراسة قوة تحمل جسور وعبارات طريقي عمان – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) ومعاذ – جسر الشيخ حسين٠

رئيس شعبة الفن مهندس لواء البلقاء

الأعمال التي تمت خلال ثلاثة اشهر ابتداء من
١ تموز ١٩٤٢ الى نهاية ٣٠ ايلول ١٩٤٢

في المعسكر :

١ - الكراجات :

- تم صب بطون السقف وعمار المداميك فوق السطح وتزفيته والكحلة والقصارة وطراشة وتركيب درف النوافذ والابواب والدهان وتركيب الكهرباء وعمل درج من باطون مع درابزين من مواسير وتسكير الفتحة فوق الدرج من خشب وزينكو ٠ وتعمير لبن شمنتو (اسمنت)حول ابواب الحديد المشبكة في الكراج وتصليح الابواب وصب باطون امام الابواب للكراج وتعزيل قسم من الانقاض امام مكاتب الكراجات ٠

٢ - مخزن الزيوت :

- قد تم عمار باقي الجدران وتركيب السقف ومن خشب وزينكو وعمل وتركيب خمسة (خمس) نوافذ من خشب وشريط ٠

٣ - مخزن الدملجانات :

- قد تم عمار جدران وصب بطون السقف والارضية وتركيب درج حديد وسيبه للبكرة من مواسير ½ ١

٤ - سجن النساء :

- قد تم صب بطون (باطون) السقف وعمار مدماكين فوق سطح السجن ٠ والكحلة وصب بطون الارضيات والقصارة وطراشة وتركيب الابواب والنوافذ والدهان ٠ وعمل دورتين تفتيشيتين ومد مواسير من بطون (باطون) وحفر وعمار جورة امتصاصية وصب بطون (باطون) سقفها وتركيب ماسورة تهويــــة٠

٥ – **مخازن الذخيرة امام سجن النساء :**

– تم طم ارضيات ثلاثة مخازن وصب بطون (باطون) للارضيات وصب زفت بين البطون (الباطون) وعمل زنار من شمنتو (اسمنت) دائر الغرف ٠ وتركيب ابواب ودهانها ٠ وتركيب مواسير هوايات ٠

٦ – **تصليح مكتب النافعة في المعسكر :**

– فتحت نافذة وشباك وباب وقصارتها وطراشة وتركيب ابواب ودرف لنافذة ٠

٧ – **الصيانة :**

– تم ترميم قصارة وقشط الطراشة القديمة وطراشة جميع الغرف والسجون وتركيب قسم من شريط مناخلي وتصليح ودهن نوافذ وابواب ٠ وتركيب قسم بللور للنوافذ وشناكل ومفصلات ودهن قسم من الابواب والنوافذ اللازمة في ثكنات الجيش ٤٠% ٠

٨ – **قاعدة خزاين المياه :**

– قد تم حفر وصب بطون (باطون) القاعدة المذكورة ٠

٩ – **قد تم ٣٥ بالمايه (بالمائة) من عمار الحائط الاستنادي على السيل ٠**

١٠ – **تعزيل الجورة الامتصاصية :**

– قد تم تعزيل الجورتين الامتصاصين في المعسكر وتنظيف مواسير المجاري ٠

١١ – **عمار جورة امتصاصية :**

– قد تم تعزيل اتربة والماء التي داخل الجورة ٠ وقد عمر ٥٠ بالمايه (بالمائة) من الحائط الاستنادي

المراقب

تقرير ربع سنوي

خلاصة الاعمال التي تمت في الثلاثة اشهر المنتهية ١٩٤٢/٩/٣٠

أ – اعمال الصيانة :

- صويلح – الحمر ٠
- صويلح – جرش (قسم وادي السليحي) ٠
- وادي السير – ماحص ٠
- السلط – العارضة – داميه (بناء عبارات وجدران استنادية) ٠

ب – الطرق فوق العادة :

١ – **طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) :**

– تم انشاء جميع اعمال الجدران الاستنادية على طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) في المنطقة الاولى بين كيلومتر ٢٩–٣٢ ٠ كذلك تم انشاء قسم من الجدران الاستنادية على الطريق بين كيلومتر ٤٤–٥١ او ما يعادل ٤٥٠ م٣ بناء اوما يعادل ٤٠% من قيمة الاعمال في تلك المنطقة ٠

٢ – تم توسيع ورصف وتزفيت ما يعادل ٦٠٠ م٢ في كوربات (منعطفات) طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) ٠

٣ – تم تزفيت طريق السلط – جسر اللنبي (جسر الملك حسين) وجها ثالثاً (او ما يعادل ٢٦كلم خلال الثلاثة اشهر الاخيرة)

٤ – تم عمل قوالب اغطية لخمسة (لخمس) عبارات على طريق الموجب ٠

٥ – تم فتح ٢٢ كلم وتخطيط ٣٠ كلم من طريق الجيزة – القطرانة ٠

٦ – تم تحضير ما يعادل ٦٠٠ م٣ دبش على جانب عمان – معان للرصفات ٠

مهندس لواء البلقاء

الموضوع : التقارير ٠
الاشارة : كتابكم رقم ٥٠٩/٧/٧ تاريخ ١٩٤٢/١٠/٧ ٠

أبين فيما يلي الاعمال التي تمت من قبلي خلال المدة المذكورة في كتابكم المشار اليه في اعلاه :

١-تدقيق جميع كشوفة اعمال الصيانة المطلوب اجرائها (اجراؤها) في دور الحكومة في لواء البلقاء وتنظيم صور العطاءات اللازمة لها تمهيدا لطرح مناقصاتها ٠ وقد بوشر فعلا في اعمال الصيانة في دار الحكومة والمدرسة التجهيزية والسجن والمركز في السلط ٠

٢-تدقيق وحساب اقيسة بناء هيكل دائرة البرق والبريد الجديدة ومن ثم أخذ اقيسة هيكل الطابق الارضي وحسابه ٠

٣-الكشف على اسطبل مخفر الدرك في عمان وتنظيم كشف تقديري بالاعمال المطلوب اجراؤها فيه ٠

٤-الكشف على مستودع الزراعة في الرصيفة من اجل اتمام بعض الاعمال المطلوبة٠

٥-الكشف على قلعة الازرق وتنظيم كشف من اجل فتح بابين للبرجين وقد جرى فتح هذين البابين فعلا

٦-أخذ اقيسة قصارة وكحلة بناء مكاتب الكراجات الجديد في معسكر الجيش العربي في محطة عمان ٠

٧-اخذ اقيسة قصارة مكتب سمو الامير المعظم في المقر العالي ٠

٨- الكشف على مستودعات الجيش العربي في عمارة ابو قوره من اجل عمل حواجز للمطر لها وقد بوشر بها فعلا وتم منها ما يقارب الـــ ٤٠% ٠

٩- الكشف على مشغلي النجارة والحدادة في مدرسة الصنائع في عمان بقصد توسيعها وقد تم كذلك تنظيم الكشوف والكروكيات (المخططات) اللازمة لهذه الاعمال ٠

١٠- الكشف على غرفة مكتب مدير السجن المركزي في محطة عمان من اجل فتح باب اضافي لها وقد جرى ايضا تنظيم الكشف والمناقصة اللازمة لاتمام هذا العمل ٠

١١- رسم وحساب شكل ومساحة قطعة الارض المستملكة من اجل انشاء مستودعات للجيش العربي في طريق السلط في عمان ٠

١٢- الكشف على بناء مدرسة العلوم الدينية الكائنة في شارع السعادة في عمان من اجل اعطاء ورقة بامكان مباشرة التدريس فيها ٠

٤٢/١٠/١٤ م٠ المهندس